CLX-318x Series

Многофункционален принтер

Ръководство на потребителя

imagine the possibilities

Благодарим, че закупихте продукт на Samsung.

Авторски права

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter и Macintosh са търговски марки на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла **LICENSE.txt** на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

REV. 2.00

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Съдържание

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството.

Винаги бъдете много внимателни, когато боравите с електрически уреди и в частност с вашето устройство. Също така, следвайте всички инструкции и предупреждения обозначени на устройството или в доставената с него литература. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

Важно символи за безопасност

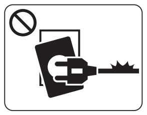
Тази секция съдържа обяснения на всички икони и символи, които са използвани в ръководството на потребителя. Символите са подредени по азбучен ред, в зависимост от степенета на риск, която носят.

Обяснение на всички икони и знаци, използвани в ръководството на потребителя:

	Предупреждение	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
	Внимание	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
	Не опитвайте.	
	Не разглобявайте.	
	Не докосвайте.	
	Изключете захранващия кабел от контакта.	
	Проверете дали устройството е заземено, за да предотвратите евентуален токов удар.	
	Обърнете се към сервизния център за помощ.	
	Следвайте инструкциите точно.	

Работна среда

Предупреждение



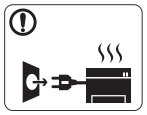
Не използвайте устройството, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.



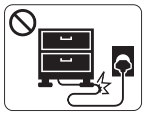
Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.).

► Това може да доведе до токов удар или пожар.



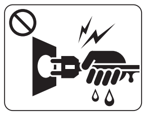
Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не огъвайте и не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.

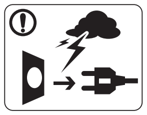
► Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.



Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание



При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща.

► Може да се изгорите.

Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и потърсете помощ от квалифициран сервизен персонал.

► В противен случай, това може да доведе до токов удар или пожар.

Ако устройството промени своята работа изведнъж и тази промяна е отчетлива, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и потърсете помощ от квалифициран сервизен персонал.

► В противен случай, това може да доведе до токов удар или пожар.

Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате.

► Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.

Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра.

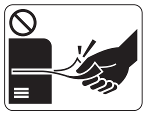
► Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.

Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и потърсете помощ от квалифициран сервизен персонал.

► В противен случай, това може да доведе до токов удар или пожар.

Метод на работа

Внимание



По време на печат не издърпвайте хартията със сила.

► Това може да причини повреда в устройството.



Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия.

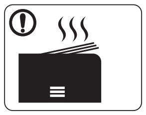
► Може да се нараните.

Не блокирайте вентилационния отвор и не поставяйте никакви предмети в него.

► Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.

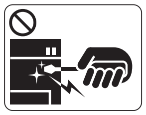
Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия.

► Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.



При отпечатване на големи количества, долната част на изхода за хартия може да загрее. Не позволявайте на деца да я докосват.

► Възможни са изгаряния.



Когато отстранявате заседнала хартия, не използвайте пинсети или остри метални предмети.

► Това може да повреди устройството.

Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава.

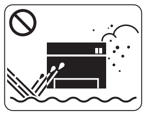
► Това може да повреди устройството.

Устройството за предаване на захранването в това устройство е захранващият кабел.

► За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

Монтаж/Преместване

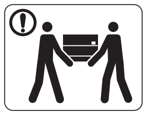
Предупреждение



Не поставяйте устройството на място, което е запрашено, влажно или с течове.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание



Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели.
След това вдигнете устройството.

•Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек.

•Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души.

•Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека.

► Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф.

► Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.

Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност.

► Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.

Устройството трябва да е включено на съответното ниво на захранване, указано на табелката.

► Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.

Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо.

► В противен случай, това може да причини повреда в устройството.

Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт.

► В противен случай, това може да доведе до токов удар или пожар.

Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели.

► Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.

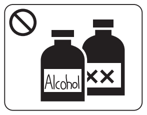
За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 140 V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям.

► В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.

a. AWG: Американски проводников датчик

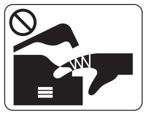
Поддръжка/Проверка

Внимание



Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. **Не** почиствайте устройството с бензен, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството.

► Това може да доведе до токов удар или пожар.



При работа във вътрешната част на устройството, по време на смяна на консумативи или почистване, не включвайте устройството.

► Може да се нараните.

Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода.

► В противен случай, това може да доведе до токов удар или пожар.

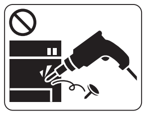
Не изваждайте капаци или водачи, затегнати с винтове.

► Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.



Дръжте децата далеч от устройството.

► Децата може да се наранят.



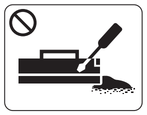
Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами.

► Това може да повреди устройството. Повикайте оправомощен специалист да извърши ремонта на устройството.

За почистване и работа с устройството, стриктно следвайте ръководството за потребителя, предоставено с него.

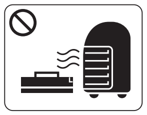
► В противен случай, е възможно да повредите устройството.

Внимание



Не разглобявайте тонер касетата.

► Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.



Не изгаряйте изразходените консумативи, например тонер касетата или фюзера.

► Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.

Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви.

► Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.



При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца.

► Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.

Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството.

► В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.

Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете.

► Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21, глава 1 подглава J за клас I(1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

- **Дължина на вълната:** 800 nm
- **Разклонение на лъчите**
  - **Паралел:** 12 градуса
  - **Перпендикуляр:** 30 градуса
- **Максимална електроенергия или енергийна мощност:** 5 mW

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



Защита на озоновия слой

При нормална работа устройството отделя озон. Произвежданият озон не представлява опасност за работещия. Въпреки това е препоръчително машината да работи в проветриво помещение.

Ако се нуждаете от допълнителна информация относно озона, обърнете се към местния представител на Samsung.

Безопасност на живак

Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (само САЩ).

Икономия на енергия

Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.
Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.
ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.
За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

Рециклиране

Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Правилно унищожаване на продукта (Отпадъчно електрическо и електронно оборудване)

(Важи за държавите от Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.
Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.
Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Приложимо в Европейския съюз и други европейски държави със самостоятелни системи за връщане на батерии)

Това обозначение върху батерията, ръководството или опаковката, показва, че батериите в този продукт не бива да се изхвърлят с другите битови отпадъци в края на техния полезен живот. Където са маркирани, химичните символи Hg, Cd или Pb указват, че батериите съдържат живак, кадмий или олово надвишаващо референтните нива в ЕС Директива 2006/66. Ако батериите не бъдат изхвърлени правилно, тези вещества могат да увредят човешкото здраве или околната среда. За да предпазите природните ресурси и за да съдействате за многократната употреба на материалните ресурси, моля отделяйте батериите от другите видове отпадъчни продукти и ги рециклирайте посредством Вашата локална система за безплатно връщане на батерии.

Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.

Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби за радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на устройствата. За да определите дали безжичното устройство е налично, вижте етикета на системата.

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 cm между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 cm разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането му е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжичен LAN:

При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 mW/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 cm от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Само за Русия

AB57

Минсвязи России

CCC

Минсвязи России

Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Само за Турция

- **RoHS**
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването.
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване.

Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от толефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

a) Уведоми навременно клиента.
b) Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.
c) Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.
- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.

Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Важно предупреждение:

Машината трябва да бъде заземена.
Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зелено-жълтия проводник към извод, обозначен с буквата “E”, със знака “Земя” или оцветен в зелено или в зелено и жълто.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете кафевия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или оцветен в червено.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Декларация за съответствие (страни от Европа)

Одобряване и сертифициране

Знакът CE върху продукта обозначава Декларацията за съответствие на Samsung Electronics Co., Ltd. със следните приложими Директиви на Европейския съюз: 93/68/EEC, от указаните дати:

С настоящето Samsung Electronics декларира, че този продукт е в съответствие с основните изисквания и други съответни условия на:

CLX-318x(K) Series: Директива R&TTE (1999/5/EO).

Декларацията за съответствие може да бъде намерена на **www.samsung.com/printer**, отидете на Support > Download center и въведете името на Вашия принтер (MFP), за да намерите EuDoC.

1 януари 1995 г.: Директива на съвета 2006/95/EO, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

1 януари 1996 г.: Директива на съвета 2004/108/EO (92/31/ЕИО), уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9 март 1999 г.: Директива на съвета 1999/5/EO за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифициране от ЕК

Сертификация за радио оборудване 1999/5/EO & Директива за телекомуникационно терминално оборудване (ФАКС).

Продуктите на Samsung са сертифицирани от Samsung за паневропейска еднотерминална връзка към аналогови комутируеми телефонни мрежи за обществено ползване (PSTN) според разпоредбите на Директива 1999/5/EC. Продуктът е създаден да работи с националните комутируеми телефонни мрежи за общо ползване (PSTN) и съвместими АТЦ в европейските страни:

При възникване на проблеми, се обръщайте първо към Европейската лаборатория по качество на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван според TBR21. За да спомогне за използването и прилагането на отговарящо на стандартите терминално оборудване, Европейският институт по телекомуникационни стандарти (ETSI) издаде документ с препоръчителен характер (EG 201 121), в който са изброени допълнителните изисквания за осигуряване на мрежова съвместимост с терминали TBR21. Продуктът е създаден в пълно съответствие с всички приложими препоръчителни бележки в документа.

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радиоустройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2.4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на устройствата. За да определите дали безжичното устройство е налично, вижте етикета на системата.

Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, CE регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

ЕС

Австрия, Белгия, Кипър, Чешка република, Дания, Естония, Финландия, Франция (с честотни ограничения), Германия, Гърция, Унгария, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Малта, Холандия, Полша, Португалия, Словакия, Словения, Испания, Швеция и Обединеното кралство.

Страни от EEA/EFTA

Исландия, Лихтенщайн, Норвегия и Швейцария.

Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция честотният обхват е ограничен до 2446,5-2483,5 MHz за устройства с предавателна мощност над 10 mW, например безжични устройства.

Страни от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения.

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 cm между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 cm разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Предавателят не трябва да бъде преместван или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.

В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.

Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да преместите устройството.

Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.

Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа подпръжка.

OpenSSL лиценз

Авторско право (c) 1998–2001 г. The OpenSSL Project. Всички права запазени.

Редистрибуцията и употребата във вид на изходен и двоичен програмен код, с или без модификация, са разрешени, в случай че са изпълнени следните условия:

1. Редистрибуцията на изходен програмен код трябва да зачита горните авторски права, този списък с условия и следващото отказване от права.
2. Редистрибуциите във вид на двоичен код трябва да възпроизвеждат горните авторски права, този списък с условия и следното отказване от права в документацията и/или другите материали, които са предоставени с дистрибуцията.
3. Всички рекламни материали, които споменават функции или употреба на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: “Този продукт включва софтуер, който е разработен от OpenSSL Project за употреба с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”.
4. Имената “OpenSSL Toolkit” и “OpenSSL Project” не трябва да се използват за рекламиране или промотиране на продукти, произхождащи от този софтуер, без предварително писмено разрешение.
5. За писмено съгласие се свържете с openssl-core@openssl.org.
6. Продуктите, които са получени от този софтуер, не трябва да се наричат “OpenSSL”, нито “OpenSSL” трябва да се появява в техните имена без получаването на писмено разрешение от OpenSSL Project.
7. Редистрибуциите в каквато и да е форма трябва да съдържат следното потвърждение: “Този продукт включва софтуер, който е разработен от OpenSSL Project за употреба с OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)”.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ OpenSSL PROJECT “ТАКЪВ КАКЪВТО Е” И ВСИЧКИ ИЗРАЗЕНИ ИЛИ КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩО СЕ С КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ СА ОТХВЪРЛЕНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪРСИ ОТГОВОРНОСТ ОТ OpenSSL PROJECT ИЛИ НЕГОВИТЕ СЪТРУДНИЦИ ЗА ДИРЕКТНИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ИЛЮСТРАЦИОННИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ВРЕДИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩО СЕ ДО ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТИТЕЛНИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ НАРУШЕНИЯ НА РАБОТАТА), КОИТО ВЪПРЕКИ ВСИЧКИ ДА СА ПРЕДИЗВИКАНИ И СПОРЕД ВСЯКА ТЕОРИЯ ЗА ОТГОВОРНОСТТА, ДАЛИ В ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧВАЩО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО), ПОЯВИЛИ СЕ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО СА ПРЕДУПРЕДЕНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА НА ТАКАВА ВРЕДА.

Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Оригинален SSLeay лиценз

Авторско право (C) 1995–1998 г. Eric Young (eay@cryptsoft.com). Всички права запазени.

Този пакет е SSL реализация, написана от Eric Young (eay@cryptsoft.com). Имплементацията е написана така, че да отговаря на Netscapes SSL.

Тази библиотека е свободна за търговска и нетърговска употреба, стига да се прилагат следните условия. Следните условия са приложими към целия код, който се намира в тази дистрибуция, независимо дали е RC4, RSA, lhash, DES, и т. н. код, а не само SSL код. Включената в тази дистрибуция SSL документация се обхваща от същите условия за авторски права, с изключение на факта, че собственик е Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Авторските права остават собственост на Eric Young и като такива, всички бележки за авторски права в кода не трябва да бъдат отстранявани. Ако този пакет се използва в продукт, Eric Young трябва да получи признание, като автор на използваните части на библиотека. Това може да бъде под формата на текстово съобщение при стартиране на програмата или в документацията (онлайн или текстова), предоставени с пакета.

Редистрибуцията и употребата във вид на изходен и двоичен програмен код, с или без модификация, са разрешени, в случай че са изпълнени следните условия:

1. Редистрибуцията на изходен код трябва да зачита авторските права, този списък с условия и следващото отказване от права.
2. Редистрибуциите във вид на двоичен код трябва да възпроизвеждат горните авторски права, този списък с условия и следното отказване от права в документацията и/или другите материали, които са предоставени с дистрибуцията.
3. Всички рекламни материали, които споменават функции или употреба на този софтуер, трябва да показват следното потвърждение: “Този продукт включва криптографски софтуер, написан от Eric Young (eay@cryptsoft.com)”. Думата “криптографски” може да бъде пропусната, ако практиките на използваната библиотека не са с криптографска свързаност.
4. Ако включвате специфичен за Windows код (или негов производен) от директорията с приложения (код на приложения), трябва да включите потвърждение: “Този продукт включва софтуер, написан от Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”.

ТОЗИ СОФТУЕР Е ПРЕДОСТАВЕН ОТ ERIC YOUNG “ТАКЪВ КАКЪВТО Е” И ВСИЧКИ ИЗРАЗЕНИ ИЛИ КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩО СЕ С КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ СА ОТХВЪРЛЕНИ. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ ТРЯБВА ДА СЕ ТЪРСИ ОТГОВОРНОСТ ОТ АВТОРЪТ ИЛИ НЕГОВИТЕ СЪТРУДНИЦИ ЗА ДИРЕКТНИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ, ИЛЮСТРАЦИОННИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ВРЕДИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ ОГРАНИЧАВАЩО СЕ ДО ЗАКУПУВАНЕТО НА ЗАМЕСТИТЕЛНИ СТОКИ ИЛИ УСЛУГИ, ЗАГУБА НА ДАННИ ИЛИ ПОЛЗИ; ИЛИ НАРУШЕНИЯ НА РАБОТАТА), КОИТО ВЪПРЕКИ ВСИЧКИ ДА СА ПРЕДИЗВИКАНИ И СПОРЕД ВСЯКА ТЕОРИЯ ЗА ОТГОВОРНОСТТА, ДАЛИ В ДОГОВОР, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ЗАКОНОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧВАЩО НЕБРЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГО), ПОЯВИЛИ СЕ ПО КАКЪВТО И ДА Е НАЧИН ОТ УПОТРЕБАТА НА ТОЗИ СОФТУЕР, ДОРИ АКО СА ПРЕДУПРЕДЕНИ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА НА ТАКАВА ВРЕДА.

Лицензът и условията на дистрибуция за всяка публично налична версия или производно на този код не могат да бъдат променени, т.е. този код не може просто да бъде копиран и да бъде поставен под друг лиценз за дистрибуция [включващ GNU публичен лиценз].

Само за Китай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на всички стъпки по време на действителната употреба. То е ценен източник на информация, както за начинаещи, така и за професионални потребители, относно правилната инсталация и използване на устройството.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност (вижте "Информация за безопасност" на стр. 11).
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 132).
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя са обяснени в глава речник (вижте "Речник" на стр. 161).
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство на потребителя се базират на Windows XP.

Конвенция

Някои понятия в ръководството се използват взаимозаменяемо, както в долния пример.

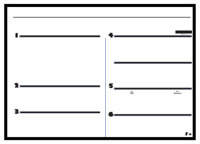
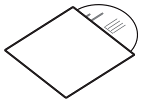
- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Следната таблица предлага конвенциите в настоящото ръководство.

Конвенция	Описание	Пример
Получер	За текстове на дисплея или имена на бутони върху устройството.	**Start**
Забележка	Предоставя допълнителна информация или подробности относно функциите и характеристиките на устройството.	Възможно е форматът за дата да бъде различен в зависимост от държавата.
Внимание	Съдържа информация, която можете да използвате с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.	Не докосвайте повърхността на барабана, който се намира в тонер касетата или в модула за изображения.
Бележка под линия	Предоставя допълнителна информация относно определени думи или изрази.	a. страници за минута
(“Препратка”)	Препраща Ви към допълнителна подробна информация.	(Вижте "Намиране на повече информация" на стр. 27).

Намиране на повече информация

Можете да откриете информация относно настройването и използването на Вашето устройство от следните източници, които можете да откриете както в печатното ръководство, така и на екрана.

Наименование на материала	Описание
Ръководство за бързо инсталиране 	Това ръководство предоставя информация за конфигуриране на устройството. Това ръководство се предоставя заедно с принтера, в неговата кутия.
Ръководство на потребителя 	Това ръководство предоставя инструкции стъпка по стъпка за използване на пълните възможности на Вашето устройство и за поддръжка, отстраняване на неизправности и подмяна на консумативи.
Помощ за драйверите на устройството 	Тези помощни файлове Ви предоставят информация относно драйвера на принтера и инструкции за настройване на функциите за печат (вижте "Използване на помощ" на стр. 81).
Samsung уеб сайт	Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за устройства, ръководства и друга информация за поръчване от Samsung уеб сайта, www.samsung.com/printer.
Софтуер, който може да се изтегли	Можете да изтеглите полезни софтуерни програми от уебстраницата на Samsung. • **Samsung AnyWeb Print:** помага на персоналните потребители да направят лесно снимка на екрана на уебсайта в Internet Explorer на Windows. (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint) • **SyncThru™ Web Admin Service:** предоставя удобни инструменти за мрежови администратори, които трябва да управляват множество устройства едновременно. Тази програма е само за мрежов модел. (http://solution.samsungprinter.com) • **Samsung Easy Color Manager:** помага на потребителите на цветни лазерни принтери Samsung да настройват цветовете по свое усмотрение. (http://solution.samsungprinter.com/personal/colormanager)

Функции на Вашия нов продукт

Вашето ново устройство е оборудвано с набор от специални функции, които да подобрят качеството на документите, които отпечатвате.

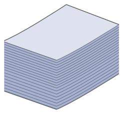
Специални функции

Печат с отлично качество и скорост



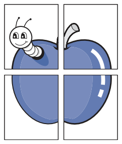
- Можете да печатате с пълен набор от цветове, като използвате циан, магента, жълто и черно.
- Можете да печатате с разделителна способност до 2400 x 600 dpi ефективен резултат.
- Вашето устройство отпечатва върху хартия с формат A4 до 16 стр./мин. и върху хартия с формат Letter до 17 стр./мин. В цветния режим Вашето устройство отпечатва хартия във формат A4 или хартия във формат Letter – до 4 стр./мин.

Обработка на различни типове печатни материали



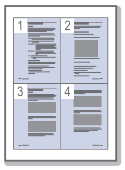
- Таблата за 130 листа поддържа обикновена хартия в различни размери – бланки, пликове, етикети, медия ссъс специфични размери, пощенски картички и хартия с голямо тегло.

Създаване на професионални документи



- Печат на плакати. Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (вижте "Печат на плакати" на стр. 81).
- Печат на водни знаци. Можете да персонализирате своите документи, като добавите думи, например “Поверително” (Вижте "Използване на водни знаци" на стр. 83).
- Можете да използвате предварително отпечатани шаблони или бланки (Вижте "Използване на шаблон" на стр. 83).

Икономия на време и пари

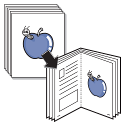


- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вижте "Отпечатване на много страници на един лист хартия" на стр. 81).
- Това устройство автоматично спестява електричество, като значително намалява консумацията на енергия, когато не се използва.
- Можете да печатате и от двете страни на листа и да спестите хартия (ръчно) (вижте "Печат от двете страни на хартията (Ръчно)" на стр. 82).

Печат в разнообразни среди

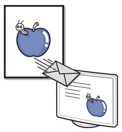
- Можете да печатате с различни операционни системи, като Windows, Linux и Macintosh (вижте "Системни изисквания" на стр. 42).
- Вашето устройство е снабдено с високоскоростен USB 2.0 интерфейс и мрежов интерфейс.
- Вашето устройство е снабдено с безжичен мрежов интерфейс (само за CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).

Копирайте оригиналите в няколко формата



- Вашият принтер може да прави много копия от оригиналния документ върху една-единствена страница (вижте "Копиране на 2 или 4 изображения в един документ (N-нагоре)" на стр. 90).
- Съществуват специални функции за изтриване на фон на каталог и вестник.
- Качеството на печат и размерът на изображението могат да се регулират и разширят едновременно.

Сканирайте оригиналите и ги изпратете веднага

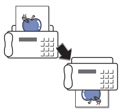


- Сканирайте цветно и използвайте прецизно компресиране на форматите BMP, JPEG, TIFF и PDF.
- Сканирайте бързо и изпращайте файлове до множество дестинации, като използвате мрежово сканиране (вижте "За устройство свързано в мрежа (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)" на стр. 93).

IPv6 (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

- Това устройство поддържа IPv6. Вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 54 за повече информация.

Задаване на определено време за прехвърляне на Факс (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)



- Можете да настроите определено време за изпращане на факс и да го изпратите към няколко запазени дестинации.
- След изпращането, устройството може да посочи докладите за изпратени факсове според настройката.

Еко копиране (само за CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/ CLX-318xFN)

- Можете да понижите консумацията на тонер и употребата на хартия. Вижте "Бутон Eco Copy (само за CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)" на стр. 40 за повече информация.

DLNA (само за CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

- Това устройство поддържа печат по DLNA протокол, като DMPr (Принтер на цифрови носители). Можете лесно да отпечатвате чрез DLNA устройство, включително и Функция за управление на печата в домашната мрежа.

Характеристики по модели

Устройството е предназначено да поддържа всичките ви нужди от документи – от печат и копиране до по-разширени и сложни мрежови решения за бизнеса ви.

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Таблицата по-долу включва основните функции на всеки модел.

Възможности	CLX-318x(K) CLX-318x(K)K CLX-3186	CLX-318xN(K) CLX-318xN(K)K CLX-3186N	CLX-318xW(K)K	CLX-318xFN CLX-3186FN	CLX-318xFW
Печат	●	●	●	●	●
Двустранен (2-странен) печат (ръчно)	●	●	●	●	●
Копиране	●	●	●	●	●
Еко копиране	●	●		●	
Сканиране	●	●	●	●	●
Факс				●	●
Мрежов факс от компютър				●	●
Факс към компютър (Мениджър на сканиране и работа с факс на Samsung)				●	●
Набиране с изключена линия				●	●
USB 2.0	●	●	●	●	●
Интерфейс на USB памет (Директен USB)		●	●	●	●
IPv6		●	●	●	●
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа		●	●	●	●
Мрежов интерфейс 802.11b/n/g безжична LAN			●		●
SyncThru™ Web Service		●	●	●	●
Бутон за печат на екрана	●				
PictBridge		●	●	●	●
Автоматично устройство за подаване на документи (ADF)				●	●

(●: включен, ○: допълнителна, празно: не е налична)

- CLX-318x(K), CLX-318x(K)K и CLX-3186 са еднакви устройства, независимо от разликата в имената. Това Ръководство на потребителя е съставено въз основа на CLX-318x(K).
- CLX-318xN(K), CLX-318xN(K)K и CLX-3186N са еднакви устройства, независимо от разликата в имената. Това Ръководство на потребителя е съставено въз основа на CLX-318xN(K).
- CLX-318xFN и CLX-3186FN са едно и също устройство, независимо от разликата в имената. Това Ръководство на потребителя е съставено въз основа на CLX-318xFN.

Въведение

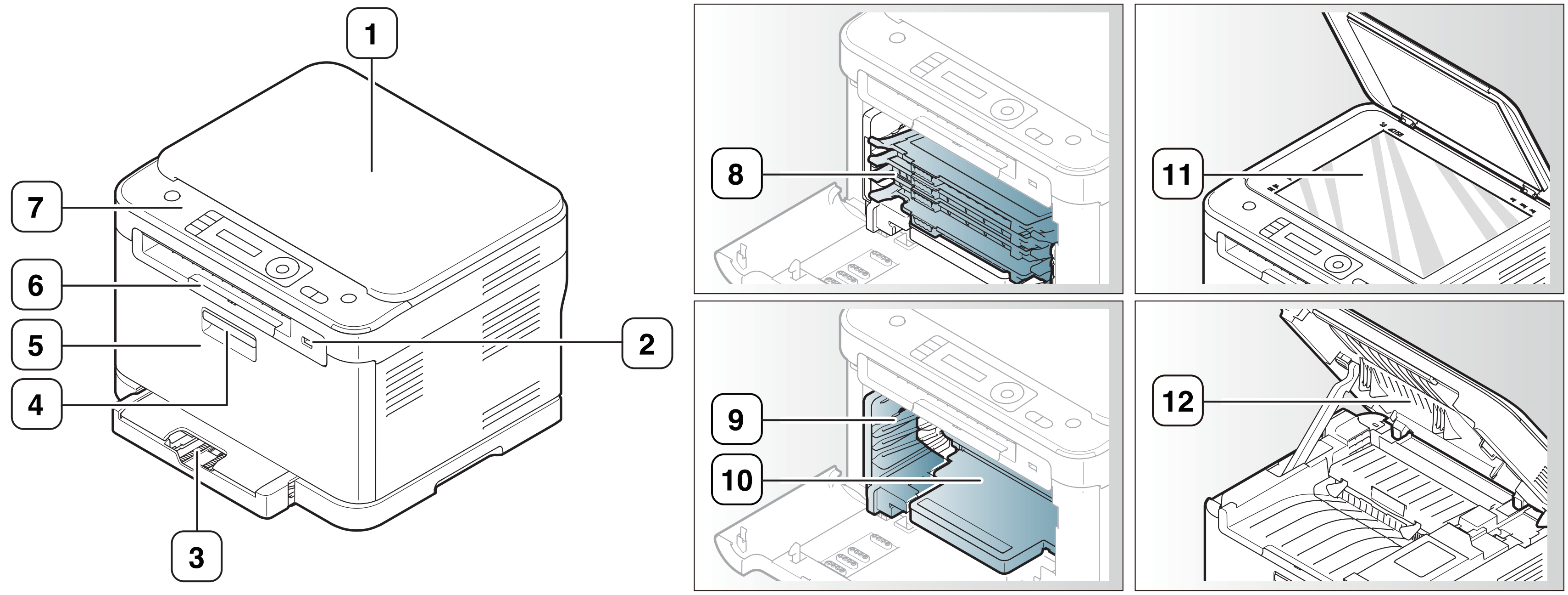
Тази глава предоставя общ преглед на Вашето устройство.

Този раздел включва:

- Преглед на устройството (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Преглед на контролен панел (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)
- Преглед на устройството (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Преглед на контролен панел (CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Разпознаване на Status светодиода
- Представяне на някои полезни бутони
- Потвърждаване на състоянието на тонер касетата

Преглед на устройството (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Изглед отпред

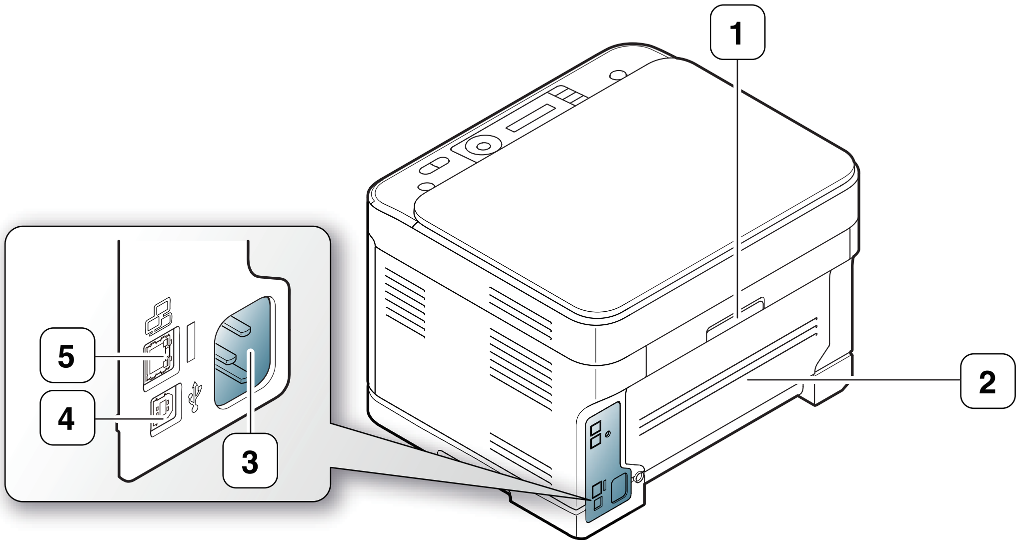


Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.

1	Капак на скенер	5	Предна врата	9	Контейнер за изразходения тонер
2	USB порт[a]	6	Изходна поставка	10	Модул за изображения
3	Тава 1	7	Контролен панел	11	Стъкло на скенера
4	Дръжка на предната врата	8	Тонер касети	12	Модул за сканиране

a. само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Изглед отзад



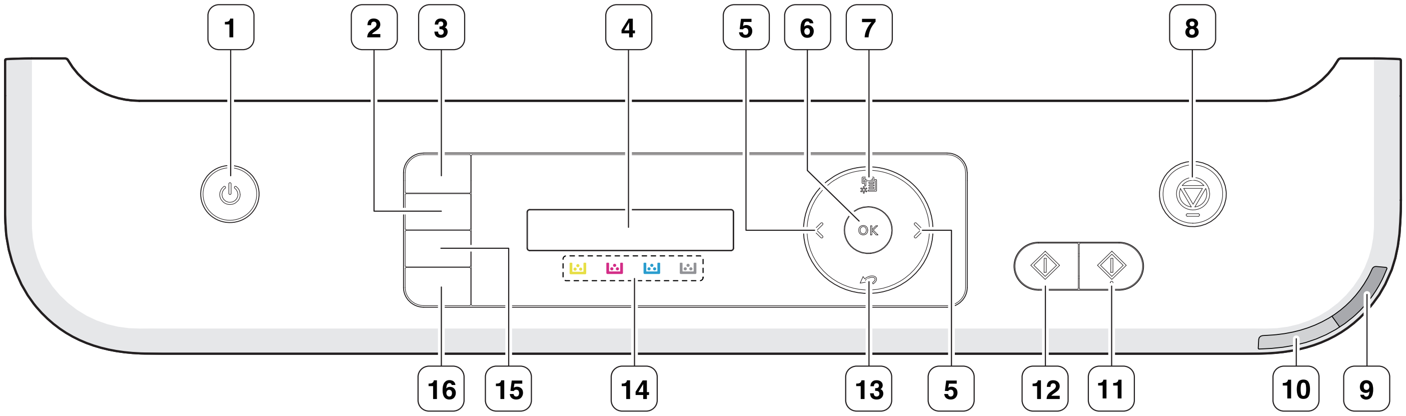
Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.

1	Дръжка на задната врата	4	USB порт
2	Задна врата	5	Мрежови порт[a]
3	Букса за захранващия кабел		

a. само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K

Преглед на контролен панел (CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K)

Този контролен панел може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.

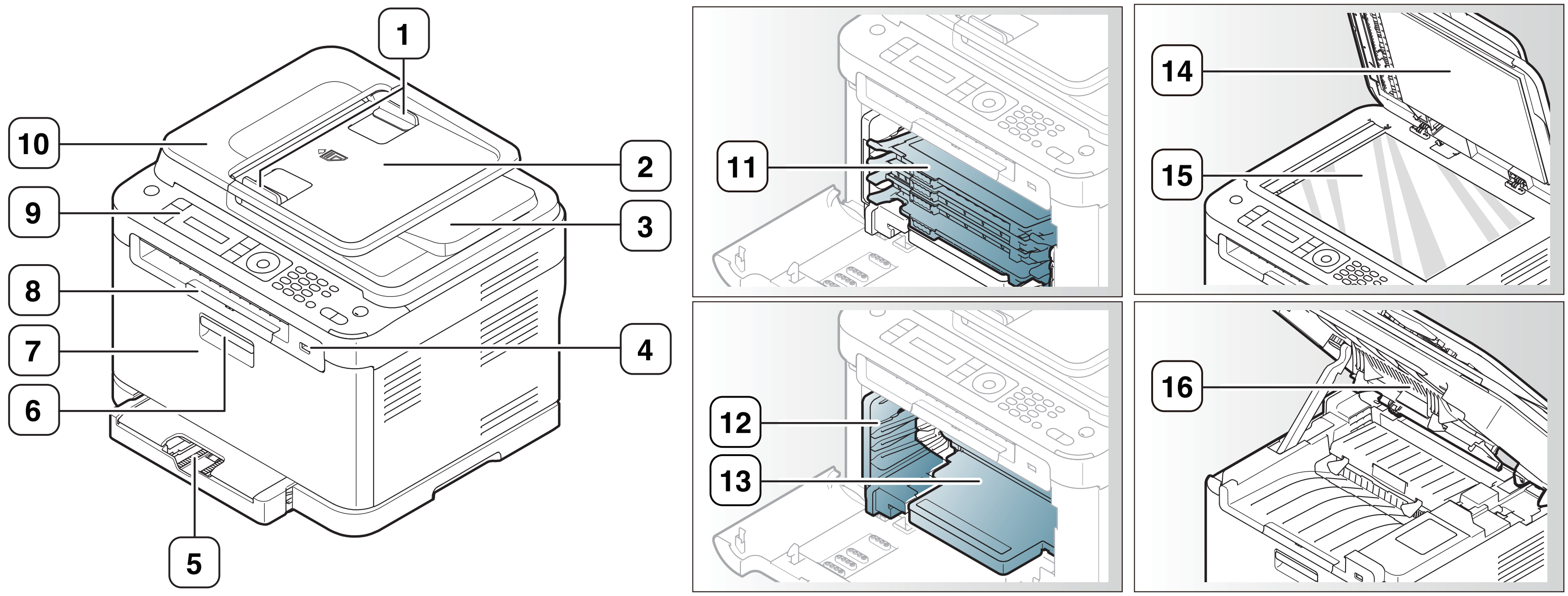


1	**Power**	Позволява Ви да включвате и изключвате захранването (вижте "Бутон Power" на стр. 39).
2	**Eco Copy**	Понижава консумацията на тонер и употребата на хартия (вижте "Бутон Eco Copy (само за CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)" на стр. 40).
	Direct USB (CLX-318xW(K)K)	Позволява Ви да печатате директно файлове, съхранявани на USB устройство с памет, при поставяне в USB порта отпред на устройството (вижте "Работа с USB устройство с памет (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 112).
3	**ID Copy**	Позволява Ви да копирате и двете страни на личен документ като шофьорска книжка само от едната страна на листа (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 89).
4	**Дисплей**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
5	**Лява/дясна стрелка**	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
6	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.
7	**Menu**	Влиза в режим Меню и скролира през възможните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 119).
8	**Stop/Clear**	Спира работа във всеки един момент. В режим готовност, изчиства/отказва опциите за копиране, като затъмнение, настройка за тип документ, размер за копиране и брой копия.
9	**Wireless светодиод (CLX-318xW(K)K)**	Показва текущото състояние на безжичната мрежова връзка (вижте "Разпознаване на Status светодиода" на стр. 39).
10	**Status светодиод**	Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на Status светодиода" на стр. 39).
11	**Color Start**	Започва печатна работа в цветен режим.
12	**Black Start**	Започва печатна работа в черно-бял режим.
13	**Back**	Изпраща Ви обратно в горното ниво на менюто.
14	**Цвят на тонера**	Цветовете на тонера, показани под LCD дисплея, имат връзка със съобщенията на дисплея (вижте "Потвърждаване на състоянието на тонер касетата" на стр. 40).
15	**Scan to**	Изпраща сканираните данни (Вижте "Сканиране на оригинали и изпращане до компютъра (Scan to PC)" на стр. 92).

16	**Print Screen (CLX-318x(K))**	Отпечатва екрана, който е показан на монитора (вижте "Бутон Print screen (само за CLX-318x(K))" на стр. 39).
	Direct USB (CLX-318xN(K))	Позволява Ви да печатате директно файлове, съхранявани на USB устройство с памет, при поставяне в USB порта отпред на устройството (вижте "Работа с USB устройство с памет (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 112).
	WPS (CLX-318xW(K)K)	Ако Вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), можете лесно да конфигурирате устройството без компютър (вижте "WPS бутон (само за CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 40).

Преглед на устройството (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

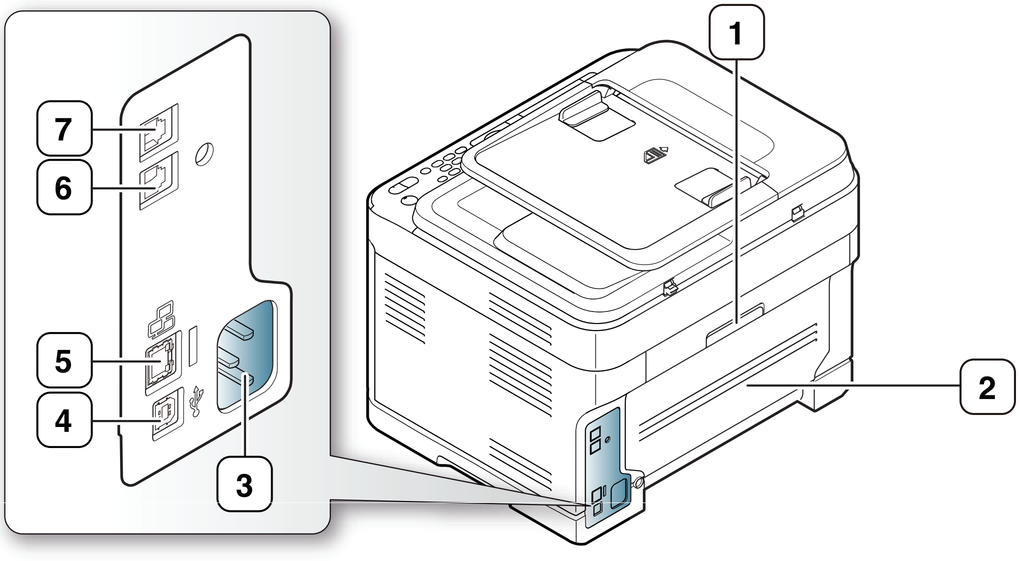
Изглед отпред



Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.

1	Водачи за ширина на документи	5	Тава 1	9	Контролен панел	13	Модул за изображения
2	Входна тава на подавача на документи	6	Дръжка на предната врата	10	Капак на подавача на документи	14	Капак на скенер
3	Изходна тава на подавача на документи	7	Предна врата	11	Тонер касети	15	Стъкло на скенера
4	USB порт	8	Изходна тава за документи	12	Контейнер за изразходения тонер	16	Модул за сканиране

Изглед отзад

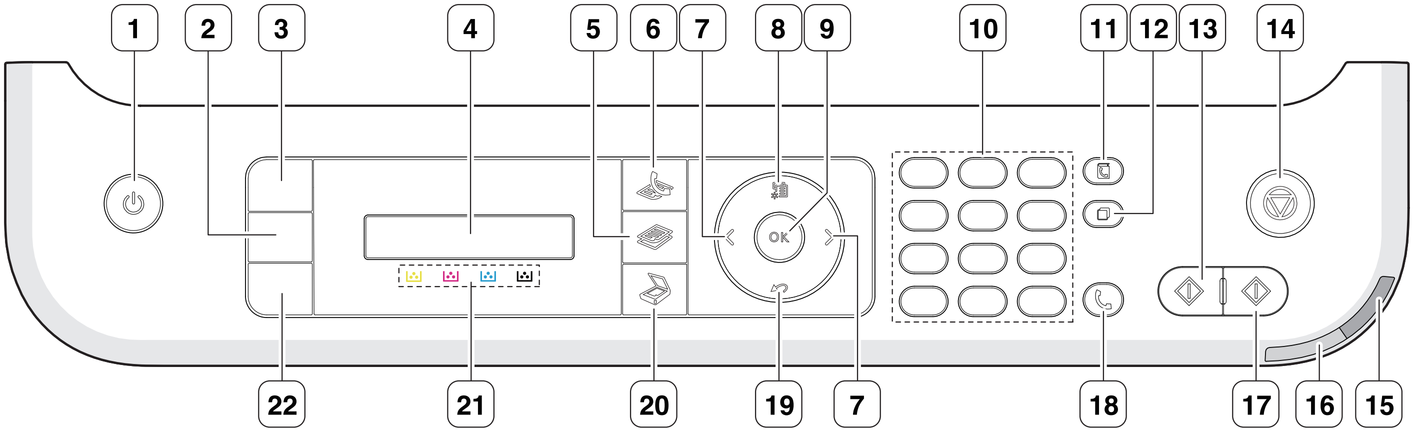


Тази илюстрация може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.

1	Дръжка на задната врата	5	Мрежови порт
2	Задна врата	6	Букса за телефонна линия
3	Букса за захранващия кабел	7	Букса за допълнителен телефон (EXT)
4	USB порт		

Преглед на контролен панел (CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Този контролен панел може да се различава от Вашето устройство в зависимост от модела.



1	**Power**	Позволява Ви да включвате и изключвате захранването (вижте "Бутон Power" на стр. 39).
2	**Eco Copy (CLX-318xFN)**	Понижава консумацията на тонер и употребата на хартия (вижте "Бутон Eco Copy (само за CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)" на стр. 40).
	Direct USB (CLX-318xFW)	Позволява Ви да печатате директно файлове, съхранявани на USB устройство с памет, при поставяне в USB порта отпред на устройството (вижте "Работа с USB устройство с памет (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 112).
3	**ID Copy**	Позволява Ви да копирате и двете страни на личен документ като шофьорска книжка само от едната страна на листа (вижте "Копиране на лични документи" на стр. 89).
4	**Дисплей**	Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
5	**Копиране**	Активира режим копиране.
6	**Факс**	Активира режим факс.
7	**Лява/дясна стрелка**	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
8	**Menu**	Влиза в режим Меню и скролира през възможните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 119).
9	**OK**	Потвърждава направения на екрана избор.
10	**Числова клавиатура**	Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вижте "Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 70).
11	**Address Book**	Позволява да търсите в запазени имейл адреси.
12	**Redial/Pause**	В режим на готовност набира последния номер или в режим Редактиране въвежда пауза във факс номера.
13	**Black Start**	Започва печатна работа в черно-бял режим.
14	**Stop/Clear**	Спира задачи във всеки един момент. В режим готовност, изчиства/отказва опциите за копиране, като затъмнение, настройка за тип документ, размер за копиране и брой копия.
15	**Wireless светодиод (CLX-318xFW)**	Показва текущото състояние на безжичната мрежова връзка (вижте "Разпознаване на Status светодиода" на стр. 39).
16	**Status светодиод**	Показва състоянието на устройството (вижте "Разпознаване на Status светодиода" на стр. 39).
17	**Color Start**	Започва печатна работа в цветен режим.
18	**On Hook Dial**	Ангажира телефонната линия.

19	**Back**	Изпраща Ви обратно в горното ниво на менюто.
20	**Сканиране/Имейл**	Активира режим сканиране.
21	**Цвят на тонера**	Цветовете на тонера, показани под LCD дисплея, имат връзка със съобщенията на дисплея (вижте "Потвърждаване на състоянието на тонер касетата" на стр. 40).
22	**Direct USB (CLX-318xFN)**	Позволява Ви да печатате директно файлове, съхранявани на USB устройство с памет, при поставяне в USB порта отпред на устройството (вижте "Работа с USB устройство с памет (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 112).
	WPS (CLX-318xFW)	Ако Вашата точка за безжичен достъп поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), можете лесно да конфигурирате устройството без компютър (вижте "WPS бутон (само за CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)" на стр. 40).

Разпознаване на Status светодиода

Цветът на светодиод **Status** обозначава текущия статус на принтера.

Състояние		Описание
Изкл.		• Устройството е в режим “офлайн”. • Устройството е в режим на икономия на енергия. При получаване на данни или при натискане на бутон то автоматично превключва на режим “онлайн”. • Не можете да използвате безжичната функция.
Зелен	**Мига**	• Когато зеленият светодиод премигва бавно, устройството получава данни от компютър. • Когато зеленият светодиод премигва бързо, устройството отпечатва данни.
	Свети	Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва.
Синьо	**Свети**	Когато устройството е свързано към безжична мрежа, светодиодът **Wireless** свети в синьо (само за CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K).
Червен	**Мига**	• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема, принтерът продължава работа (Вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137). • В касетата остава малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 132).
	Свети	• Тонер касетата почти е достигнала края на очаквания си експлоатационен период. Препоръчваме Ви да подмените тонер касетата (Вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). • Има задръстване с хартия (Вижте "Почистване на заседнала хартия" на стр. 134). • Вратата е отворена. Затворете вратата. • Няма хартия в тавата. Заредете хартия в тавата. • Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137).

Samsung не препоръчва използването на не оригинални Samsung касети с тонер, например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Проверете съобщението на дисплея. Следвайте инструкциите в съобщението или погледнете частта за отстраняване на проблеми (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137). Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Всички грешки при печат се появяват на програмния прозорец на Smart Panel. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Представяне на някои полезни бутони

- Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.
- Илюстрациите може да се различават от Вашето устройство, в зависимост от модела или опциите му. Проверете името на Вашия модел.

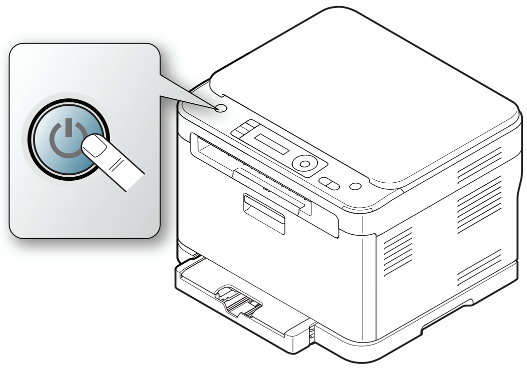
Бутон Menu

Когато желаете да разберете статуса на устройството и да го настроите да използва разширена функция, натиснете бутона **Menu** (вижте "Статус на устройството и разширена функция" на стр. 115).

Бутон Power

За CLX-318x(K) CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, вкарайте захранващия кабел в електрически контакт с променлив ток и натиснете този бутон, за да се включи устройството. Когато желаете да изключите захранването, натиснете този бутон, докато на дисплея се появи **Power Down**. Изберете **Yes**, за да изключите захранването.

За CLX-318xFN и CLX-318xFW, вкарайте захранващия кабел в електрически контакт с променлив ток и устройството ще се включи автоматично.



Когато устройството премине на енергоспестяващ режим, бутон **Power** започва да свети в синьо.

Бутон Print screen (само за CLX-318x(K))

- В случай на отпечатване на активните прозорци, показвани на монитора:
  1. Натиснете **Print Screen** от контролния панел.
  2. Натиснете **OK**, след като се появи **Active**.

     Устройството отпечатва активните прозорци, показвани на монитора.

- В случай на отпечатване на целия екран на монитора:
  1. Натиснете **Print Screen** от контролния панел.
  2. Натиснете **OK**, след като се появи **Full**.
     Устройството отпечатва целия екран на монитора.

- Страницата ще се отпечата с размера по подразбиране, например A4 или Letter.
- Можете да използвате тази функция само при свързано чрез USB устройство.
- **Print Screen** може да се използва само при операционни системи Windows и Macintosh.
- Можете да използвате тази функция само при инсталиран драйвер на устройството.

Бутон Eco Copy (само за CLX-318x(K)/ CLX-318xN(K)/CLX-318xFN)

Функцията **Eco Copy** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Можете да конфигурирате функцията **Eco Copy**, за да настроите спестяване на хартия и да запазите настройките, които желаете да използвате.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете **OK**, след като се появи **Change Default**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Eco Copy** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете режима, който желаете.
   - **Mono Only**: отпечатва всички оригинални изображения в черно-бял режим.
   - **2up/Mono**: отпечатва две оригинални изображения, намалени така, че да пасват на един лист хартия в черно-бял режим.
   - **4up/Mono**: отпечатва четири оригинални изображения, намалени така, че да пасват на един лист хартия в черно-бял режим.
   - **2up/Color**: отпечатва две оригинални изображения, намалени така, че да пасват на един лист хартия в цветен режим.
   - **4up/Color**: отпечатва четири оригинални изображения, намалени така, че да пасват на един лист хартия в цветен режим.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

WPS бутон (само за CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Wi-Fi Protected Setup™(WPS) е стандарт за лесно и защитено установяване на безжична мрежа. Тази функция опростява процеса на конфигуриране на безжична мрежова връзка и опции за защита.

Бутонът **WPS** Ви позволява да настройвате безжичната мрежова конфигурация лесно. Тази функция опростява процеса на конфигуриране на безжичните мрежови опции, като име на мрежа (SSID), криптиране на данни и удостоверяване. Можете да завършите безжичните мрежови настройки, като просто натиснете този бутон.

За да извършите тази функция, направете справка с "Настройване на безжична мрежа (само за CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)" на стр. 55.

Потвърждаване на състоянието на тонер касетата

Статусът на тонер касетата се показва чрез **Status** светодиод и на LCD дисплея. Ако тонерът в касетата е намалял или касетата трябва да се смени, **Status** светодиодът става червен и на дисплея се извежда съобщение. Въпреки това, стрелката показва за кой цвят тонер става въпрос или кой трябва да бъде заменен с нов.

Пример:



Горният пример показва състоянието на жълтата касета, обозначена със стрелката. Проверете съобщението, за да разберете какъв е проблемът и как да го разрешите. Вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137, за да прочетете в подробности информация за съобщенията за грешка.

Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални, и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или преработени. Samsung не може да гарантира качеството на тонер касетите, които не са оригинални и не са с марката Samsung. Ако в резултат на използване на тонер касети, които не са оригинални и не са с марката Samsung възникне необходимост от обслужване или ремонт, това не се покрива от гаранцията на устройството.

Начало

Този раздел Ви дава инструкции стъпка-по-стъпка за настройване на свързаното чрез USB устройство, както и настройка на софтуер.

Този раздел включва:

- Инсталиране на хардуера
- Предоставен софтуер
- Системни изисквания
- Инсталиране на драйвер на свързано с USB кабел устройство
- Локално споделяне на Вашето устройство

- Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.
- Илюстрациите може да се различават от Вашето устройство, в зависимост от модела или опциите му. Проверете името на Вашия модел.

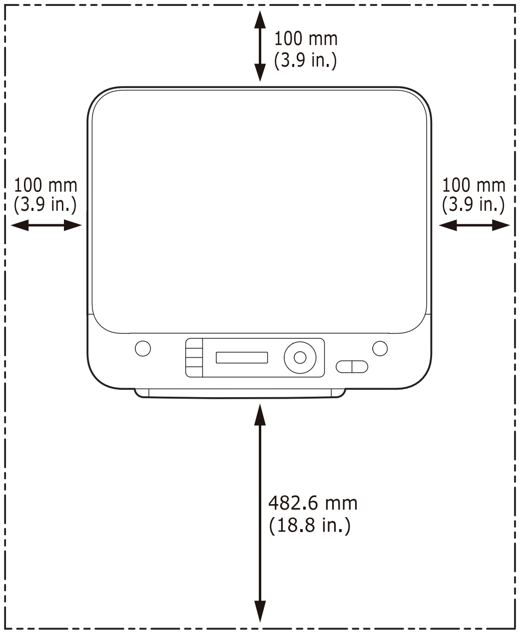
Инсталиране на хардуера

Този раздел показва стъпките за настройка на хардуера, както е обяснено в Ръководството за бързо инсталиране. Първо прочетете Ръководството за бързо инсталиране и следвайте стъпките, дадени по-долу.

1. Изберете стабилно местоположение.

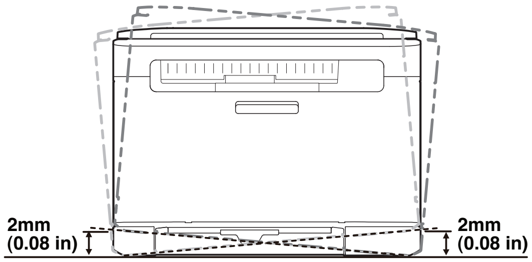
   Изберете хоризонтална, стабилна повърхност с достатъчно пространство за циркулиране на въздуха. Оставете допълнително място за отваряне на врата(и) и тава(и).

   Помещението трябва да е с добра вентилация и недостъпно за пряка слънчева светлина или източници на топлина, студ и влага. Не поставяйте устройството близо до ръба на бюро или маса.



   Отпечатването е подходящо за надморски височини под 1 000 m. Погледнете настройката на надморската височина, за да оптимизирате печата (вижте "Настройка на височината" на стр. 68).

   Поставете устройството на хоризонтална, стабилна повърхност, така че да не се получава наклон над 2 mm. В противен случай това може да се отрази на качеството на печат.



2. Разопаковайте устройството и проверете всички приложени елементи.
3. Отстранете всички опаковъчни ленти.
4. Поставете тонер касета.
5. Поставете хартия (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 75).
6. Уверете се, че всички кабели са свързани към устройството.
7. Включете устройството.

Когато местите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което може да предизвика повреди по машината или лошо качество на печат.

Това устройство няма да работи, ако електрозахранването бъде прекъснато.

Предоставен софтуер

След като сте инсталирали устройството и сте го свързали към вашия компютър. Трябва да инсталирате софтуера за устройството. Ако сте потребител на операционна система Windows или Macintosh, инсталирайте софтуера от предоставения компактдиск, а ако сте потребител на операционна система Linux, изтеглете софтуера от уеб сайта на Samsung (www.samsung.com/printer) и го инсталирайте на компютъра си.

- Софтуерът на устройството се обновява от време на време поради причини като пускане на нова операционна система на пазара и др. Ако е необходимо, изтеглете последната версия от уебстраницата на Samsung (www.samsung.com/printer).
- Инсталираният софтуер може да се различава в зависимост от всеки модел.

Операционна система	Съдържание
Windows	• **Драйвер на принтера:** Използвайте този драйвер, за да се възползвате изцяло от функциите на устройството. • **Драйвер на скенера:** Драйверите TWAIN и Windows Image Acquisition (WIA) се използват за сканиране на документи чрез принтера. • **Smart Panel:** Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява, когато възникне грешка по време на печат. • **SmarThru**[a]**:** Това е програмата, която съпътства софтуера, базиран на Windows, предназначен за работа на Вашия принтер. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Можете да прочетете информация за програмата Samsung Scan and Fax Manager и състоянието на инсталирания драйвер за сканиране. • **Network PC Fax:** Можете да изпращате факс от Вашия компютър, без да отивате до устройството. (Само за CLX-318xFN/ CLX-318xFW) • **SetIP:** Използвайте тази програма за настройка на TCP/IP адресите на Вашето устройство.
Macintosh	• **Драйвер на принтера:** Използвайте този драйвер, за да се възползвате изцяло от функциите на устройството. • **Драйвер на скенера:** Драйверът TWAIN се използва за сканиране на документи чрез принтера Ви. • **Smart Panel:** Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява, когато възникне грешка по време на печат. • **Samsung Scan and Fax Manager:** Можете да прочетете информация за програмата Samsung Scan and Fax Manager и състоянието на инсталирания драйвер за сканиране. • **Fax Utilities:** Можете да изпращате факс от Вашия компютър, без да отивате до устройството. (Само за CLX-318xFN/ CLX-318xFW) • **SetIP:** Използвайте тази програма за настройка на TCP/IP адресите на Вашето устройство.
Linux	• **Unified Linux Driver:** Използвайте този драйвер, за да се възползвате изцяло от функциите на устройството. • **SANE:** Използвайте този драйвер, за да сканирате документи. • **Smart Panel:** Тази програма Ви позволява да следите състоянието на принтера и Ви известява, когато възникне грешка по време на печат. • **SetIP:** Използвайте тази програма за настройка на TCP/IP адресите на Вашето устройство.

a. Позволява да редактирате сканирано изображение по много различни начини, като използвате мощен редактор на изображения, след което да изпратите изображението по имейл. Можете да отворите и друга програма за редакция на изображения, като Adobe Photoshop, от SmarThru. За повече подробности, погледнете помощта на екрана, предоставена с програмата SmarThru (Вижте "SmarThru" на стр. 124).

Системни изисквания

Преди да започнете, проверете дали системата Ви отговаря на следните изисквания.

Microsoft® Windows®

Вашето устройство поддържа следните операционни системи Windows.

ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB

ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-бито или 64-битов процесор или висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Pentium® IV 1 GHz (x86) или 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 5.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат права на администратор, могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.

Macintosh

ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Процесори Intel® • PowerPC G4/ G5	• 128 MB за PowerPC-базиран Mac (512 MB) • 512 MB за Intel-базиран Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Процесори Intel® • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Елемент	Изисквания
Операционна система	Fedora 2~10 (32/ 64-битова) OpenSuSE® 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 битова) SuSE Linux 9.1 (32-битова) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/ 64-битова) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64-битова) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/ 64-битова) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/ 64-битова) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-битова) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/ 64-битова)
Процесор	Pentium IV 2.4GHz (Intel CoreTM2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2GB)

- Необходимо е да предвидите наличие на дял от диска от 300 MB или повече за обработка на големи сканирани изображения.
- Драйверът на скенер, работещ под Linux, поддържа максимална стойност на оптична резолюция.

Инсталиране на драйвер на свързано с USB кабел устройство

Локално свързаното устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством USB кабел.

Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 m.

Windows

Можете да инсталирате софтуера за устройството чрез типичен метод или метод по избор.

Следващите стъпки се препоръчват за повечето потребители, които използват устройството чрез директно свързване към компютъра. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.

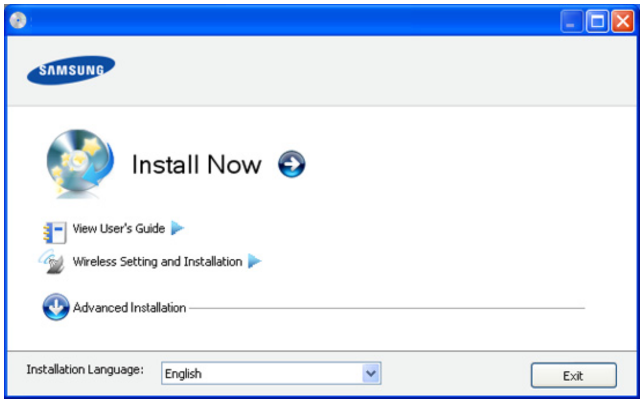
   Ако по време на инсталационната процедура се появи “**Found New Hardware Wizard**”, щракнете върху **Cancel** или затворете прозореца.

2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
   - Компакт дискът със софтуер трябва да се стартира автоматично и да се появи инсталационен прозорец.
   - Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Start**, след което **Run**. Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство. Щракнете върху **OK**.

- Ако използвате Windows Vista, Windows 7 или Windows Server 2008 R2, щракнете върху **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

  Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство и щракнете върху **OK**.
- Ако в Windows Vista се появи прозорец **AutoPlay**, натиснете **Run Setup.exe** в поле **Install or run program** и натиснете **Continue** в прозорци **User Account Control**.
- Ако прозорецът **AutoPlay** се появи в Windows 7 или Windows Server 2008 R2, щракнете върху **Run Setup.exe** в полето **Install or run program** и щракнете върху **Yes** в прозореца **User Account Control**.

3. Изберете **Install Now**.



Ако е необходимо, изберете език от падащия списък на **Installation Language**.

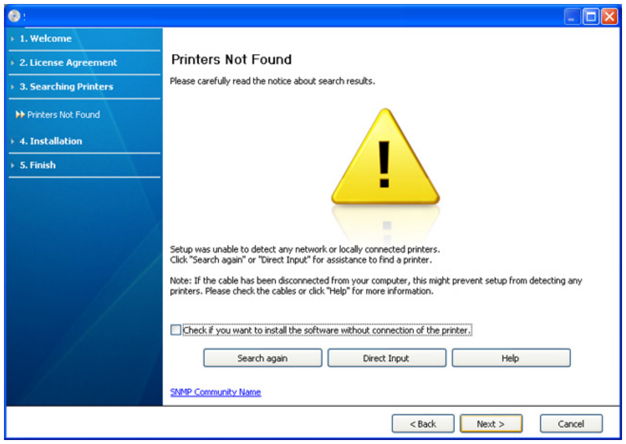
Advanced Installation има две опции – **Custom Installation** и **Install Software Only**. **Custom Installation** Ви позволява да изберете връзката на устройството и отделен компонент за инсталиране. **Install Software Only** Ви позволява да инсталирате предоставения софтуер, като Smart Panel. Следвайте указанията в прозореца.

4. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.



Програмата започва да търси устройството.

Ако устройството не е свързано към компютъра, се появява съобщение за грешка.



- След свързване към устройството, щракнете върху **Next**.
- Ако не желаете сега да свързвате устройството, отметнете квадратчето до **Check if you want to install the software without connection of the printer**. В този случай прозорецът **Print a test page** ще бъде пропуснат и инсталирането ще приключи.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.

5. На екрана ще се покажат търсените устройства. Изберете това, което желаете да използвате и щракнете върху **Next**.

   Ако драйверът е намерил само едно устройство, се показва прозорецът за потвърждение.

6. След края на инсталирането се появява прозорец, който Ви пита дали да отпечата пробна страница. Ако желаете да принтирате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

   В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 8.
7. Ако пробната страница се отпечата правилно, кликнете **Yes**.

   Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.
8. Ако желаете да регистрирате устройството си на уебстраницата на Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.

   Ако Вашето устройство все още не е свързано към компютъра, щракнете върху **How to connect?**. **How to connect?** дава подробна информация относно начина за свързване на устройството. Следвайте инструкциите в прозореца.

9. Щракнете върху **Finish**.

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го поправите или инсталирате отново.

a) Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.

b) От менюто **Start** изберете **Programs** или **All Programs** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на Вашия принтер** > **Maintenance**.

c) Изберете **Repair** или **Remove**, според това, което искате да изпълните, и следвайте инструкциите в прозореца.

Macintosh

Доставеният заедно с Вашето устройство компакт-диск съдържа драйвери, които Ви позволяват да използвате CUPS драйвера или PostScript драйвера (наличен само при използване на устройство, което поддържа драйвера PostScript), за отпечатване на компютър Macintosh.

На диска можете да намерите и TWAIN драйвер за сканиране на компютър Macintosh.

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
4. Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
5. Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
6. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
7. Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
8. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
10. Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете отделни компоненти, които да инсталирате.
11. Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, кликнете върху **Continue**.
12. Изберете **Typical installation for a local printer** и щракнете върху **OK**.
13. Инсталационният процес се изпълнява.
14. Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.
    - За CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, щракнете върху **Cancel**, за да преминете на следващата стъпка.
    - За CLX-318xFN/CLX-318xFW, изберете името на устройството от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.
15. Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read Me**.
16. След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

За деинсталиране на драйвер за Macintosh, следвайте стъпките по-долу.

a) Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
b) Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
c) Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
d) Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
e) Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
f) Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
g) Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
h) Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
i) Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
j) Изберете **Uninstall** и щракнете върху **Uninstall**.
k) Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, кликнете върху **Continue**.
l) Когато деинсталирането приключи, щракнете върху **Quit**.

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com/printer).

Следвайте дадените по-долу стъпки, за да инсталирате софтуера.

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и въведете паролата на системата.

    Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.
3. От уеб сайта на Samsung изтеглете и разархивирайте пакета на Обединения драйвер за Linux на Вашия компютър.
4. Щракнете върху в дъното на работния плот. Когато се появи екранът **Terminal**, въведете следното:

    [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

    Ако не използвате графичния интерфейс или не сте успели да инсталирате софтуера, трябва да използвате драйвера в текстов режим. Следвайте стъпки 3 и 4 и след това инструкциите в екрана Terminal.
5. Когато се появи поздравителния екран, натиснете **Next**.
6. Когато инсталирането завърши, кликнете върху **Finish**.

Инсталационната програма е добавила на работния плот иконата **Unified Driver Configurator** и групата на обединения драйвер в системното меню за Ваше удобство. Ако имате някакви затруднения, консултирайте се с екранната помощ, достъпна чрез системното Ви меню, или чрез Windows приложенията на драйверния пакет, като например **Unified Driver Configurator** или **Image Manager**.

Инсталиране на SmartPanel

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и въведете паролата на системата.

    Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. От уебстраницата на Samsung изтеглете и разархивирайте пакета на Smart Panel на Вашия компютър.
4. Щракнете върху в дъното на работния плот. Когато се появи екранът **Terminal**, въведете следното:

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/ SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/ Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Ако не използвате графичния интерфейс или не сте успели да инсталирате софтуера, трябва да използвате драйвера в текстов режим. Следвайте стъпките от 3 до 4, а след това следвайте инструкциите на екран Terminal.

Инсталиране на Printer Settings Utility

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и въведете паролата на системата.

   Трябва да влезете като супер потребител (root), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

3. От уеб сайта на Samsung изтеглете и разархивирайте пакета Printer Settings Utility на Вашия компютър.
4. Щракнете върху в дъното на работния плот. Когато се появи екранът **Terminal**, въведете следното:

   [root@localhost root]#tar zxf [FilePath]/ PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilePath]/cdroot/Linux/ psu[root@localhost psu]#./install.sh

Ако не използвате графичния интерфейс или не сте успели да инсталирате софтуера, трябва да използвате драйвера в текстов режим. Следвайте стъпките от 3 до 4, а след това следвайте инструкциите на екран Terminal.

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

Следвайте дадените по-долу стъпки, за да деинсталирате драйвера за Linux.

a) Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.

b) Когато се появи прозорецът **Administrator Login**, въведете root в полето **Login** и въведете паролата на системата.

Трябва да влезете като супер потребител (root), за да деинсталирате драйвера на принтера. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

c) Щракнете върху иконата най-долу на десктопа. Когато се появи екранът **Terminal**, въведете следното:

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/ [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) Щракнете върху **Uninstall**.

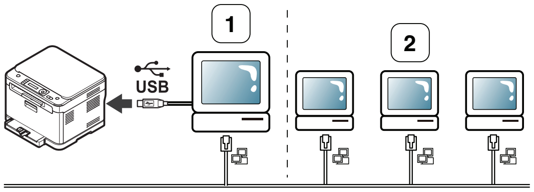
e) Щракнете върху **Next**.

f) Щракнете върху **Finish**.

Локално споделяне на Вашето устройство

Следвайте дадените по-долу стъпки, за да настроите компютри, които локално да споделят Вашето устройство.

Ако хост компютърът е свързан директно към устройството чрез USB кабел и също така е свързан към локалната мрежова среда, компютърните клиенти, които са свързани към локалната мрежа, могат да използват споделеното устройство за печат чрез хост компютъра.



1	Хост компютър	Компютър, който е директно свързан към устройството чрез USB кабел.
2	Компютри клиенти	Компютри, които използват устройството, споделено чрез хост компютъра.

Windows

Настройване на хост компютър

1. Инсталирайте драйвера на Вашия принтер (Вижте "Инсталиране на драйвер на свързано с USB кабел устройство" на стр. 43).
2. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.
3. За Windows Server 2000 изберете **Settings** > **Printers**.
   - За Windows XP/Server 2003, изберете **Printers and Faxes**.
   - За Windows Server 2008/Vista, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - За Windows 7 изберете **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - За Windows Server 2008 R2 изберете **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
4. Щракнете с десния бутон върху иконата на принтера.
5. За Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, натиснете **Properties**.

   За Windows 7/ Server 2008 R2, от контекстните менюта, изберете **Printer properties**.

   Ако елементът **Printer properties** има знак ►, можете да изберете други принтерни устройства, свързани с избрания принтер.

6. Изберете раздела **Sharing**.
7. Отметнете квадратчето **Share this printer**.

   В Windows Vista или по-нова версия, натиснете **Change Sharing Options** преди да отбележите **Share this printer**.

8. Попълнете поле **Share Name**. Щракнете върху **OK**.

Настройване на компютър клиент

1. Инсталирайте драйвера на Вашия принтер (Вижте "Инсталиране на драйвер на свързано с USB кабел устройство" на стр. 43).
2. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.

3. Изберете **All programs** > **Accessories** > **Windows Explorer**.
4. Въведете IP адреса на хост компютъра и натиснете Enter на Вашата клавиатура.



> В случай, че хост компютърът изиска **User name** и **Password**, въведете Идентификация и парола на потребителя на акаунта на хост компютъра.

5. Щракнете с десен бутон на мишката върху принтера, който желаете да споделите, и изберете **Connect**.
6. Ако се появи съобщение за завършена настройка, кликнете върху **OK**.
7. Отворете файла, който желаете да отпечатате и започнете да печатате.

Macintosh

> Следните стъпки се отнасят до Mac OS X 10.5 – 10.6. Направете справка с Mac Help за други версии.

Настройване на хост компютър

1. Инсталирайте драйвера на Вашия принтер (Вижте "Macintosh" на стр. 45).
2. Отворете папката **Applications** > **System Preferences** и щракнете върху **Print & Fax**.
3. Изберете устройството, което да споделяте в **Printer List** в лявата част на прозореца.
4. Изберете **Share this printer**.

Настройване на компютър клиент

1. Инсталирайте драйвера на Вашия принтер (Вижте "Macintosh" на стр. 45).
2. Отворете папката **Applications** > **System Preferences** и щракнете върху **Print & Fax**.
3. Щракнете върху иконата “**+**”.

   Появява се прозорец, който показва името на Вашия споделен принтер.
4. Изберете Вашето устройство и щракнете **Add**.

Настройване на мрежа (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Този раздел Ви предоставя инструкции стъпка-по-стъпка за настройване на свързаното в мрежа устройство, както и настройване на софтуер.

Този раздел включва:

- Мрежова среда
- Представяне на полезни мрежови програми
- Използване на кабелна мрежа
- Инсталиране на кабелен драйвер на свързано в мрежа устройство
- IPv6 конфигурация

Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.

(Вижте "Характеристики по модели" на стр. 30).

Мрежова среда

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Можете да направите основните настройки на мрежата от контролния панел на устройството.

Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елемент	Изисквания
Мрежови интерфейс	• Ethernet 10/100 Base-TX • 802.11b/n/g безжична LAN (само за CLX-318xW(K)K and CLX-318xFW)
Мрежова операционна система	• Windows 2000/Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Различни операционни системи Linux • Mac OS X 10.3 ~ 10.6
Мрежови протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 54)
Защита на безжична връзка	• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Криптиране: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Представяне на полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задаване на мрежовите настройки в мрежова среда. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.

Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.

SyncThru™ Web Service

Уеб сървър, вграден във Вашето мрежово устройство, който Ви позволява да извършвате следните задачи.

- Можете да конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.
- Можете да персонализирате настройките на устройството.

  (Вижте "Използване на SyncThru™ Web Service (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 122).

SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service Ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и Ви позволява да следите от разстояние мрежовите принтери, както и да отстранявате проблеми по мрежовите устройства от всяка точка с корпоративен интернет достъп. Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Тази помощна програма Ви позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

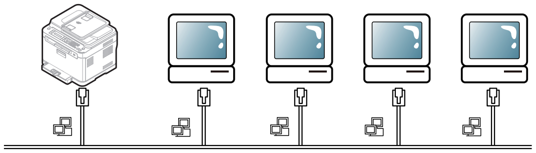
- Вижте "Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 49.
- Вижте "Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Macintosh)" на стр. 50.
- Вижте "Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Linux)" на стр. 50.

TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Използване на кабелна мрежа

Трябва да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате във Вашата мрежа. Този раздел ще Ви покаже колко е лесно да направите това.

Можете да използвате мрежа, след като включите мрежови кабел към съответния порт на устройството.



Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще Ви помогне при настройването на мрежата и отстраняването на проблеми.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network Info.** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Yes** и натиснете **OK**.

Като използвате този **Отчет за конфигурация на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP адрес: 192.0.0.192

Настройка на IP адрес

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

В ограничени случаи IP адресът трябва да се задава ръчно. Това се нарича статичен IP и често се изисква при корпоративни интранет мрежи от съображения за сигурност.

- **Задаване на IP адрес от DHCP**: Свържете устройството към мрежата и изчакайте няколко минути, за да може DHCP сървърът да зададе IP адрес на устройството. След това отпечатайте **Отчета за конфигурация на мрежата**, както е обяснено по-горе. Ако отчетът показва, че IP адреса е променен, задаването е било успешно. В отчета ще видите новия IP адрес.
- **Задаване на статичен IP адрес**: Използвайте програмата SetIP, за да промените IP адреса от Вашия компютър. Ако устройството Ви разполага с контролен панел, можете да промените IP адреса и от контролния му панел.

В офис среда е препоръчително смяната на IP адреса да се извършва от мрежов администратор.

Настройване на IPv4 адрес от контролния панел (Windows)

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Натиснете **Menu** от контролния панел.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **TCP/IP** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Static** и натиснете **OK**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **IP Address** и натиснете **OK**.
8. Въведете IP адреса като използвате цифровата клавиатура и натиснете **OK**.

   Въведете байт между 0 и 255 чрез цифровата клавиатура и натискайте лява/дясна стрелка, за да се придвижвате между байтовете.

   Повторете отново, за да завършите адреса от първия до четвъртия байт.
9. Въведете други параметри, когато **Subnet Mask** и **Gateway** се появи и натиснете **OK**.
10. След въвеждане на всички параметри, натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим на готовност.

Сега отидете на "Инсталиране на кабелен драйвер на свързано в мрежа устройство" на стр. 51.

Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на Вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Преди да използвате програмата SetIP деактивирайте защитната стена на компютъра, като извършите следните стъпки.

1. Отворете **Control Panel**.
2. Щракнете два пъти върху **Security Center**.
3. Щракнете върху **Windows Firewall**.
4. Деактивирайте защитната стена.

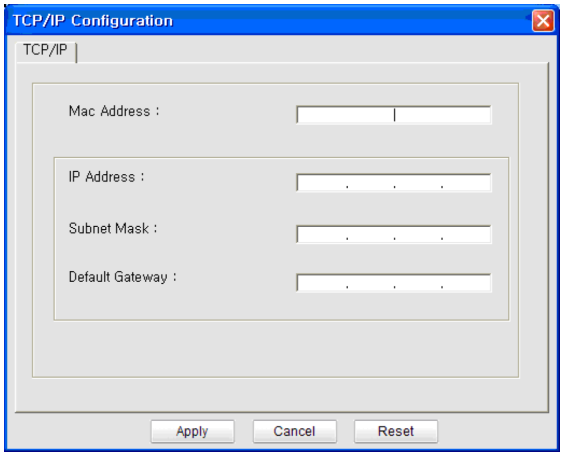
Инсталиране на програмата

1. Поставете компактдиска със софтуер на принтера, предоставен с устройството. След като компактдискът с драйвери се стартира автоматично, затворете прозореца.
2. Стартирайте Windows Explorer и отворете устройството X (X представлява CD-ROM устройство).
3. Щракнете два пъти върху **Application** > **SetIP**.
4. За да инсталирате програмата, щракнете два пъти върху **Setup.exe**.
5. Изберете език и щракнете върху **Next**.
6. Следвайте инструкциите в прозореца и довършете инсталацията.

Стартиране на програмата

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. От менюто **Start** на Windows, изберете **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца **TCP/IP configuration**.

5. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация, както следва. В корпоративната интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



- **MAC Address**: Намерете MAC адреса на устройството от **Отчет за конфигурация на мрежата** и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.
- **IP Address**: Въведете нов IP адрес за Вашия принтер.
  Например, ако IP адресът на компютъра Ви е 192.168.1.150, въведете 192.168.1.X (X е число от 1 до 254, различно от адреса на компютъра).
- **Subnet Mask**: Въведете подмрежова маска.
- **Default Gateway**: Въведете портал по подразбиране.

6. Щракнете върху **Apply**, а след това върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.
7. Щракнете върху **Exit**, за да затворите SetIP програмата.
8. Ако е необходимо, активирайте защитната стена на компютъра отново.

Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Macintosh)

За да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра, като извършите следното.

1. Отворете **System Preferences**.
2. Щракнете върху **Security**.
3. Щракнете върху меню **Firewall**.
4. Изключете защитната стена.

> Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Поставете инсталационния компактдиск и отворете прозореца му, изберете **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.
3. Щракнете два пъти върху файла, при което **Safari** ще се отвори автоматично, след което изберете **Trust**. Браузърът ще отвори страницата **SetIPapplet.html**, която показва името на принтера и IP адреса.
4. Маркирайте реда с информация за принтера и изберете иконата **Setup**, която е втората икона отляво надясно в лентата с менюта на приложението. Отваря се прозореца **TCP/IP Configuration**.

> Ако принтерът не се покаже в реда с данни, изберете иконата Manual Settings (Ръчни настройки) (третата отляво), за да отворите прозореца **TCP/IP Configuration**.

5. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация, както следва. В корпоративната интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.
   - **MAC Address**: Намерете MAC адреса на устройството от **Отчет за конфигурация на мрежата** и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.
   - **IP Address**: Въведете нов IP адрес за Вашия принтер.
     Например, ако IP адресът на компютъра Ви е 192.168.1.150, въведете 192.168.1.X (X е число от 1 до 254, различно от адреса на компютъра).
   - **Subnet Mask**: Въведете подмрежова маска.
   - **Default Gateway**: Въведете портал по подразбиране.
6. Изберете **Apply**, след което **OK** и отново **OK**. Принтерът автоматично ще отпечата отчета за конфигурацията. Проверете дали всички настройки са правилни. Излезте от **Safari**. Можете да затворите и да извадите инсталационния компактдиск. Ако е необходимо, активирайте защитната стена на компютъра отново. Успешно променихте IP адреса, подмрежовата маска и портала.

Настройване на IPv4 чрез програмата SetIP (Linux)

Програмата SetIP ще се инсталира автоматично по време на инсталацията на драйвера на принтера.

1. Отпечатайте отчета за мрежовата конфигурация на устройството, за да видите MAC адреса на устройството.
2. Отворете **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
3. Щракнете два пъти върху файла **SetIPApplet.html**.
4. Щракнете, за да отворите прозореца **TCP/IP configuration**.
5. Въведете MAC адрес, IP адрес, подмрежова маска и портал по подразбиране на мрежовата карта, и след това натиснете **Apply**.

> Въведете MAC адреса без двоеточие (:).

6. Устройството отпечатва данните за мрежата. Проверете дали всички настройки са правилни.
7. Затворете програмата SetIP.

Настройка на мрежови параметри

Можете да зададете различните настройки на мрежата и чрез програмите за администриране на мрежи, като **SyncThru™ Web Admin Service** и **SyncThru™ Web Service**.

Възстановяване на фабричните стойности по подразбиране

Възможно е да се наложи да възстановите фабричните настройки по подразбиране на устройството, когато устройството, което използвате, се свърже към нова мрежова среда.

Възстановяване на фабрични настройки от контролния панел

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Clear Setting** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Yes** и натиснете **OK**.
5. За да приложите настройките, изключете и рестартирайте устройството.

Възстановяване на фабрични настройки по подразбиране SyncThru™ Web Service

1. Стартирайте уеб браузър, например Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на устройството си в прозореца на браузъра.

   Например:

2. Щракнете върху **Go**, за да достъп до SyncThru™ Web Service.
3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата.

   Прозорецът **Login** се появява.
4. Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.

   Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Щракнете върху **Settings** > **Network Settings**.
6. Щракнете върху **Restore Default** в левия прозорец на уебстраницата.
7. Щракнете върху **Clear**.
8. Щракнете върху **Yes**, когато прозорецът за потвърждение се появи.
9. Щракнете върху **OK**, когато прозорецът за успешно завършване се появи.
10. За да приложите настройките, изключете и рестартирайте устройството.

Инсталиране на кабелен драйвер на свързано в мрежа устройство

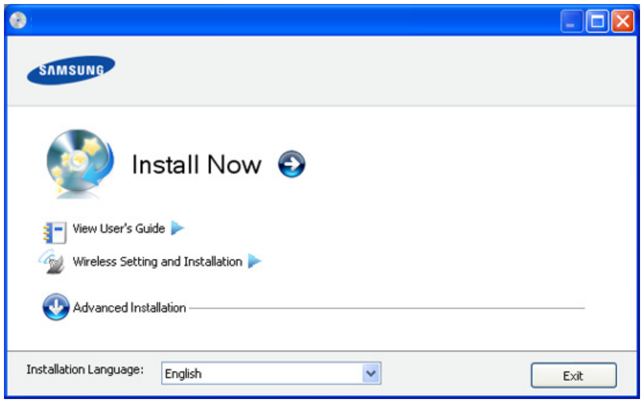
Windows

Можете да настроите драйвера на устройството, като следвате стъпките по-долу.

Препоръчва се при повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

1. Уверете се, че устройството е свързано към мрежата или към USB и е включено.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
   - Компактдискът със софтуера трябва да се стартира автоматично и да се появи инсталационният прозорец.
   - Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Start**, след което **Run**. Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство. Щракнете върху **OK**.
   - Ако използвате Windows Vista, Windows 7 или Windows 2008 Server R2, щракнете върху **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.
   - Ако в Windows Vista се появи прозорец **AutoPlay**, натиснете **Run Setup.exe** в поле **Install or run program** и натиснете **Continue** в прозорци **User Account Control**.
   - Ако в Windows 7 или Windows 2008 Server R2 се появи прозорецът **AutoPlay**, щракнете върху **Run Setup.exe** в полето **Install or run program**, след което щракнете върху **Yes** в прозорците **User Account Control**.
3. Изберете **Install Now**.

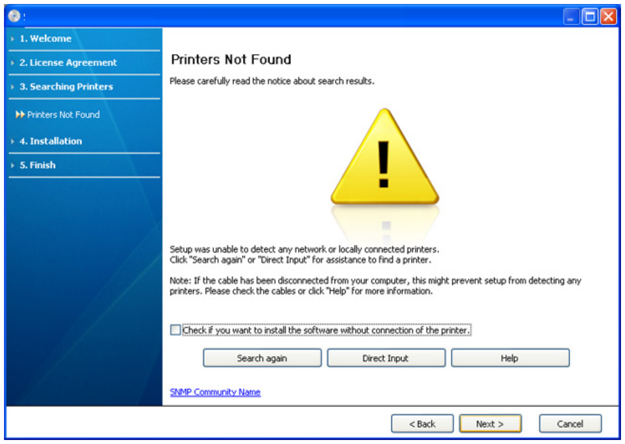
   Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.

   - За CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW, можете да влезете в менюто **Wireless Setting and Installation**. **Wireless Setting and Installation** Ви позволява да инсталирате безжична мрежа, за да се свържете с устройството чрез USB кабел (вижте "Инсталиране на безжична мрежа с USB кабел" на стр. 58).
   - **Advanced Installation** има две опции – **Custom Installation** и **Install Software Only**. **Custom Installation** Ви позволява да изберете връзката на устройството и отделен компонент за инсталиране. **Install Software Only** Ви позволява да инсталирате предоставения софтуер, като Smart Panel. Следвайте инструкциите в прозореца.

4. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.

   Програмата започва да търси устройството.

   Ако устройството Ви не бъде намерено в мрежата или локално, се появява съобщение за грешка.



- **Check if you want to install the software without connection of the printer.**
  - Отметнете тази опция, за да инсталирате програмата, без устройството да е свързано. В този случай прозорецът за отпечатване на пробна страница се пропуска и инсталирането продължава.
- **Search again**

  Когато натиснете този бутон, се показва прозорецът със забележка относно защитната стена.
  - Изключете защитната стена и натиснете отново **Search again**. За операционни системи Windows, щракнете върху **Start** > **Control Panel** > **Windows Firewall** и деактивирайте тази опция.
  - Изключете защитната стена от програмата на друга страна, различна от операционната система. Направете справка с ръководствата, предоставени с отделните програми.
- **Direct Input**

  Direct Input Ви позволява да търсите конкретно устройство в мрежата.
  - **Search by IP address**: Въведете IP адреса или името на хоста. След това щракнете върху **Next**.

    За да проверите IP адреса на устройството, разпечатайте страница с конфигурацията на мрежата (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 49).
  - **Search by network path**: За да откриете споделено устройство (UNC път), въведете името на споделения принтер ръчно или намерете споделен принтер, като натиснете бутона **Browse**. След това щракнете върху **Next**.
- **Help**

  Ако устройството не е свързано към компютъра или мрежата, този помощен бутон ще Ви предостави подробна информация за това как да го свържете.
- **SNMP Community Name**

  Ако системният Ви администратор зададе новия **SNMP Community Name** на устройството, Вие можете да намерите устройството в мрежата. Свържете се с Вашия системен администратор за нов **SNMP Community Name**.

5. На екрана ще се покаже търсеното устройство. Изберете това, което желаете да използвате и щракнете върху **OK**.

   Ако драйверът е намерил само едно устройство, се показва прозорецът за потвърждение.

6. След края на инсталирането се появява прозорец, който Ви пита дали да отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

   В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 8.
7. Ако пробната страница се отпечата правилно, кликнете **Yes**.

   Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.
8. За да се регистрирате като потребител на устройството и да получавате информация от уебсайта на Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.

   Ако Вашето устройство все още не е свързано към мрежата, щракнете върху **How to connect?**. **How to connect?** дава подробна информация относно начина за свързване на устройството. Следвайте инструкциите в прозореца.

9. Щракнете върху **Finish**.

- След като инсталирането на драйвера завърши, можете да активирате защитната стена.
- Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го поправите или инсталирате отново.
  a) Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
  b) От менюто **Start** изберете **Programs** или **All Programs** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на Вашия принтер** > **Maintenance**.
  c) Изберете желаната опция и следвайте инструкциите в прозореца.

Macintosh

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адреса на Вашето устройство.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
4. Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
5. Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
6. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
7. Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
8. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
9. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

10. Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете отделни компоненти, които да инсталирате.
11. Появява се съобщение, което Ви предупреждава, че всички приложения на компютъра ще се затворят. Щракнете върху **Continue**.
12. Изберете **Typical installation for a network printer** за мрежов принтер и щракнете върху **OK**.
13. Програмата SetIP се задейства автоматично. Ако устройството вече е конфигурирало информация за мрежата, затворете програмата SetIP .
14. Щракнете върху **OK**, за да продължите инсталирането.
15. Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.
    - За CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K, щракнете върху **Cancel**, за да отидете на следващата стъпка.
    - За CLX-318xFN/CLX-318xFW, изберете името на устройството от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.
16. Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read me**.
17. След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.
18. Отворете папката **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - За Mac OS X 10.5 – 10.6 отворете папка **Applications** > **System Preferences** и щракнете върху **Print & Fax**.
19. Щракнете върху **Add** в **Printer List**.
    - За Mac OS X 10.5~10.6, щракнете върху иконата “**+**”. На екрана ще се появи прозорец.
20. За Mac OS X 10.3, изберете раздел **IP Printing**.
    - За Mac OS X 10.4, щракнете върху **IP Printer**.
    - За Mac OS X 10.5 – 10.6 щракнете върху **IP**.
21. Изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

    Когато разпечатвате документ с много страници, можете да ускорите процеса, като изберете опцията **Socket** за **Printer Type**.
22. Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.
23. Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.
24. Ако при MAC OS X 10.3 автоматичното избиране не работи правилно, изберете **Samsung** в **Printer Model** и името на Вашето устройство в **Model Name**.
    - Ако при MAC OS X 10.4 автоматичното избиране не работи правилно, изберете **Samsung** в **Print Using** и името на Вашето устройство в **Model**.
    - Ако при Mac OS X 10.5~10.6 автоматичното избиране не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на Вашето устройство в **Print Using**.

    Вашето устройство се появява в **Printer List** и е зададено като устройство по подразбиране.
25. Кликнете **Add**.

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

За деинсталиране на драйвер за Mac OS, следвайте стъпките, дадени по-долу.

a) Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
b) Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
c) Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
d) Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
e) Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
f) Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
g) Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
h) Изберете **Uninstall** и щракнете върху **Uninstall**.
i) Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, кликнете върху **Continue**.
j) Когато деинсталирането приключи, щракнете върху **Quit**.

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уеб сайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com/printer).

За да инсталирате друг софтуер:

- Вижте "Инсталиране на SmartPanel" на стр. 45.
- Вижте "Инсталиране на Printer Settings Utility" на стр. 46.

Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адреса на Вашето устройство.
2. Изтеглете пакета на Обединения драйвер за Linux от уеб сайта на Samsung.
3. Извлечете файла UnifiedLinuxDriver.tar.gz и отворете новата директория.
4. Кликнете двукратно върху папката **Linux**.
5. Кликнете двукратно върху иконата **install.sh**.
6. Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
7. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете върху **Next**.
8. Изберете **Network printer** и щракнете върху бутона **Search**.
9. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
10. Изберете Вашето устройство и щракнете върху **Next**.
11. Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
12. Когато добавянето на принтера приключи, щракнете върху **Finish**.
13. Когато инсталацията приключи, щракнете върху **Finish**.

Добавяне на мрежов принтер

1. Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
2. Кликнете **Add Printer...**
3. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете върху **Next**.
4. Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
5. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
6. Изберете Вашето устройство и щракнете върху **Next**.
7. Въведете описанието на принтера и изберете **Next**.
8. Когато добавянето на принтера приключи, щракнете върху **Finish**.

IPv6 конфигурация

TCP/IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-нова версия.

Ако изглежда, че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново (вижте "Възстановяване на фабричните стойности по подразбиране" на стр. 51).

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Отпечатайте **Отчет за конфигурация на мрежата** от контролния панел на устройството, който показва IPv6 адресите.

   a) Натиснете **Menu** от контролния панел.
   b) Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
   c) Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network Info.** и натиснете **OK**.
   d) Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Yes** и натиснете **OK**.

4. Изберете **Start** > **Control Panel** > **Printers and Faxes**.
5. Кликнете **Add a printer** в левия прозорец на уебстраницата **Printers and Faxes**.
6. Кликнете **Add a local printer** в прозореца **Add Printer**.
7. Прозорецът **Add Printer Wizard** се появява. Следвайте инструкциите в прозореца.

Ако устройството не работи в мрежовата среда, активирайте IPv6. Разгледайте следващия раздел.

Активиране на IPv6

Устройството се доставя с включена функция IPv6.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **TCP/IP (IPv6)** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **IPv6 Activate** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**.
6. Изключете и включете устройството отново.
7. Инсталирайте отново драйвера на принтера.

Настройване на IPv6 адрес

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за мрежово отпечатване и управление.

- **Link-local Address**: Самоконфигуриращ се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия рутер.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

Конфигуриране на DHCPv6 адрес (с мониторинг)

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **TCP/IP (IPv6)** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **DHCPv6 Config** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да получите достъп до желаната стойност.
   - **DHCPv6 Addr.**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на рутера.
   - **DHCPv6 Off**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на рутера.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от рутера.
6. Натиснете **OK**.

Ръчно конфигуриране на адрес

1. Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
2. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.
3. Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.
4. Изберете отметката **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано.
5. Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).
6. Натиснете бутона **Apply**.

Използване на SyncThru™ Web Service

1. Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.
2. Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурация на мрежата** (Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 49).
3. Въведете IPv6 адреса (напр: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

   Адресът трябва да бъде затворен между “[]” скоби.

Настройване на безжична мрежа (само за CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K)

Този раздел Ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез безжична мрежа устройство и неговия софтуер.

Този раздел включва:

За повече информация за мрежовата среда, мрежовите програми и инсталиране на драйвера за устройство, свързано в мрежа, направете справка със следващите глави.

- Вижте "Мрежова среда" на стр. 48.
- Вижте "Представяне на полезни мрежови програми" на стр. 48.
- Вижте "Инсталиране на безжична мрежа с USB кабел" на стр. 58.
- Вижте "Инсталиране на безжична мрежа с мрежов кабел" на стр. 63.

Използване на безжична мрежа

Избор на Вашата мрежова връзка

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството. Има два вида мрежови връзки, които да се разгледат.

- Безжична мрежа без точка за достъп (режим Ad-Hoc)
- Безжична мрежа с точка за достъп (режим Infrastructure)

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще Ви помогне при настройването на мрежата и отстраняването на проблеми.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network Info.** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Yes** и натиснете **OK**.

Като използвате този **Отчет за конфигурация на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP адрес: 192.0.0.192

IP адреси

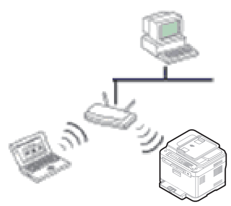
Всяко устройство в една мрежа притежава уникален цифров адрес, наречен **IP адрес**. Вашето устройство има по подразбиране IP адрес 192.0.0.192, който можете да проверите, като отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата** или **Отчет за конфигурацията**.

- **Задаване на IP адрес от DHCP**: Свържете устройството към мрежата и изчакайте няколко минути, за да може DHCP сървърът да зададе IP адрес на устройството. След това отпечатайте **Отчета за конфигурация на мрежата**, както е обяснено по-горе. Ако отчетът показва, че IP адреса е променен, задаването е било успешно. В отчета ще видите новия IP адрес.
- **Задаване на статичен IP адрес**: Използвайте програмата SetIP, за да промените IP адреса от Вашия компютър (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 49).

В офис среда е препоръчително смяната на IP адреса на Вашето устройство да се извършва от мрежов администратор.

Име на безжична мрежа и мрежов ключ

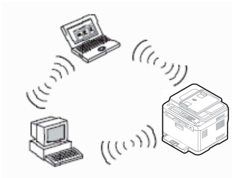
Безжичната мрежа изисква по-висока защита. Затова когато първоначално се настройва точка за достъп, се създават име на мрежата (SSID), вид на използваната защита и мрежов ключ за мрежата. Проверете тази информация, преди да продължите с инсталирането на устройството.



Режим Инфраструктура

Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп, за да се извърши комуникация с безжичното устройство.

- Вижте "Инсталиране на устройството в безжична мрежа с точка за достъп (Windows)" на стр. 58.
- Вижте "Инсталиране на устройството в безжична мрежа с точка за достъп (Macintosh)" на стр. 61.



Режим “компютър към компютър”

Този режим не използва точка за достъп, а безжичният компютър и безжичното устройство комуникират директно.

- Вижте "Инсталиране на устройството в безжична мрежа “компютър към компютър” (Windows)" на стр. 59
- Вижте "Инсталиране на устройството в безжична мрежа “компютър към компютър” (Macintosh)" на стр. 62

След като изберете своята конфигурация, следвайте простите указания от операционната система на компютъра, но преди да продължите, намерете **компактдиска** със **софтуер**, приложен към устройството.

Инсталиране на безжична мрежа с бутона WPS

Ако Вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа като натиснете бутона **WPS** ( ) от контролния панел (вижте "Настройване на безжична мрежа с бутон WPS на контролния панел" на стр. 56).

Инсталиране на безжична мрежа с кабели

Можете да инсталирате безжична мрежа, за да се свържете към устройството, с USB кабел или с мрежов кабел. При повечето потребители ние препоръчваме USB кабел с програмата, предоставена на приложения компактдиск.

Следват два начина за инсталиране на безжична мрежа с кабели.

- **С USB кабел:** Можете просто да инсталирате безжична мрежа, като използвате програмата на приложения компактдиск със софтуер. Поддържат се само операционни системи Windows и Macintosh (вижте "Инсталиране на безжична мрежа с USB кабел" на стр. 58).

  Също така, можете да инсталирате безжична мрежа в Printer Settings Utility с USB кабел, след като инсталирате драйвер (поддържат се операционни системи Windows и Macintosh).

- **С мрежов кабел:** Можете да настроите безжична мрежа, като използвате програмата SyncThru™ Web Service (вижте "Инсталиране на безжична мрежа с мрежов кабел" на стр. 63).

Настройване на безжична мрежа с бутон WPS на контролния панел

Ако Вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа като натиснете бутона **WPS** ( ) от контролния панел.

Неща, които трябва да приготвите

Трябва да подсигурите следните неща готови за използване:

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният рутер) поддържа Wi-Fi Protected Setup™(WPS).
- Проверете дали устройството Ви поддържа Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Избор на Вашата мрежова връзка

Има два метода за свързване на Вашето устройство с безжична мрежа, като използвате **WPS** ( ) бутона от контролния панел.

Методът **Push Button Configuration (PBC)** Ви позволява да свържете устройството си към безжична мрежа, като натиснете бутона **WPS** бутона от контролния панел на устройството и съответно WPS (PBC) бутона на точка за достъп с активиран Wi-Fi Protected Setup™(WPS) (или безжичен рутер).

Методът **Personal Identification Number (PIN)** Ви помага да свържете устройството си към безжична мрежа, като въведете предоставената PIN информация в точка за достъп с активиран Wi-Fi Protected Setup™(WPS) (или безжичен рутер).

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима, който се препоръчва за типична среда с безжична мрежа.

Точката за достъп (или безжичният рутер), която поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup™) има символа показан по-долу.

Промяна на WPS режим

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима. За да промените WPS режима, следвайте стъпките по-долу.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Wireless** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **WPS Setting** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи WPS режимът, и натиснете **OK**.
   - **PBC** режим: С натискането на бутона **WPS** ( ) на контролния панел на Вашето устройство и съответно бутона WPS (PBC) на точката за достъп с активиран Wi-Fi Protected Setup™(WPS) (или безжичен рутер), Вие лесно можете да свържете Вашето устройство към безжична мрежа.
   - **PIN** режим: Чрез въвеждане на предоставения **PIN** номер на точката за достъп с активиран Wi-Fi Protected Setup™(WPS) (или безжичен рутер), Вие можете ръчно да свържете Вашето устройство към безжична мрежа.
6. Натиснете **Stop/Clear** , за да се върнете в режим готовност.

Настройване на безжична мрежа в режим PBC

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима.

Свързване към безжична мрежа в режим PBC

За да свържете устройството си към безжична мрежа в PBC режим, следвайте стъпките по-долу. Трябва да проверите и бутона **WPS** ( ) на контролния панел и съобщенията на дисплея.

Можете да проверите състоянието на безжичната мрежова връзка (вижте "Разпознаване на Status светодиода" на стр. 39).

1. Натиснете бутона **WPS** ( ) за повече от две секунди на контролния панел.
2. **Push WPS on AP within 02:00:** Устройството започва да изчаква до две минути, докато натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

3. : Натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер) за две минути.
4. **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния рутер).
5. **Connected:** Когато устройството е успешно свързано с безжичната мрежа, синята светлинка на индикатора за безжичната мрежа остава да свети.
   - **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

Ако устройството не успее да се свърже към безжичната мрежа, съобщенията **Connecting Failed** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея. Тогава устройството се опитва да се свърже отново към безжичната мрежа.

Повторно свързване към безжична мрежа в режим PBC

Ако натиснете **WPS** ( ) бутона от контролния панел, когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния рутер) с настройките за свързване и адреса използвани преди това.

1. **Connecting:** Ако натиснете **WPS** ( ) бутона от контролния панел, когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния рутер) с настройките за свързване и адреса използвани преди това.
2. **Connected:** Когато устройството е успешно свързано с безжичната мрежа, синята светлинка на индикатора за безжичната мрежа остава да свети.
   - **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

   Ако няма използвана преди това точка за достъп (или безжичен рутер) или настройките на мрежата са били променени, съобщенията **Connecting Failed** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея, а устройството се опитва да се свърже повторно с безжичната мрежа. След втория опит да се свърже, устройството спира функцията за безжично свързване, ако не успее да получи безжичната връзка. Опитайте отново да се свържете с безжичната мрежа, след като разрешите проблема с връзката.

Отменяне на процеса на свързване към безжична мрежа в PBC режим

За да отмените функцията за свързване към безжична мрежа, докато устройството се свързва към точката на достъп (или безжичен рутер) в режим **PBC**, натиснете бутона **WPS** ( ) от контролния панел отново. Съобщенията **Connecting Canceled** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея.

Прекратяване на връзката към безжична мрежа в режим PBC

За да прекратите връзката към безжичната мрежа, натиснете отново **WPS** ( ) бутона от контролния панел.

- **Когато точката за достъп (Wi-Fi мрежата) е в неработен режим:** Съобщението **Disconnected** се извежда на дисплея. Устройството се връща в режим готовност.
- **Когато точката за достъп (Wi-Fi мрежата) се използва:** Съобщението **Wait Job to Finish** се извежда на дисплея. Устройството изчаква, докато текущото задание бъде приключено. След това безжичната връзка се прекратява автоматично. Устройството се връща в режим готовност.

Настройване на безжична мрежа в режим PIN

Фабричната настройка на Вашето устройство е **PBC** режима. За да смените на режим **PIN**, направете справка с "Промяна на WPS режим" на стр. 56.

Свързване към безжична мрежа в режим PIN

За да се свържете към безжична мрежа в PIN режим, следвайте стъпките по-долу. Трябва да проверите и състоянието на бутона **WPS** ( ) и индикатора за безжичната мрежа.

1. Натиснете бутона **WPS** ( ) за повече от четири секунди на контролния панел.
2. **Въведете xxxx-xxxx в точка за достъп:02:00:** Осемцифрен PIN номер се появява на дисплея. Тогава, устройството започва да изчаква до две минути, докато въведете предоставения PIN номер в точката за достъп (или безжичния рутер).
3. : Въведете предоставения PIN номер в точката за достъп (или безжичния рутер) в рамките на две минути.
4. **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.
5. **Connected:** Когато устройството е успешно свързано с безжичната мрежа, синята светлинка на индикатора за безжичната мрежа остава да свети.
   - **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

   Ако устройството не успее да се свърже към безжичната мрежа, съобщенията **Connecting Failed** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея. Тогава устройството се опитва да се свърже отново към безжичната мрежа.

Повторно свързване към безжична мрежа в режим PIN

Ако натиснете **WPS** ( ) бутона от контролния панел, когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния рутер) с настройките за свързване и адреса използвани преди това.

1. **Connecting:** Ако натиснете **WPS** ( ) бутона от контролния панел, когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния рутер) с настройките за свързване и адреса използвани преди това.
2. **Connected:** Когато устройството е успешно свързано с безжичната мрежа, синята светлинка на индикатора за безжичната мрежа остава да свети.
   - **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

Ако няма използвана преди това точка за достъп (или безжичен рутер) или настройките на мрежата са били променени, съобщенията **Connecting Failed** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея, а устройството се опитва да се свърже повторно с безжичната мрежа. След втория опит да се свърже, устройството спира функцията за безжично свързване, ако не успее да получи безжичната връзка. Опитайте отново да се свържете с безжичната мрежа, след като разрешите проблема с връзката.

Отмяна на процеса на свързване към безжична мрежа в PIN режим

За да отмените функцията за свързване към безжична мрежа, докато устройството се свързва към точката на достъп (или безжичен рутер) в режим **PIN**, натиснете бутона **WPS** ( ) от контролния панел отново. Съобщенията **Connecting Canceled** и **Wait 2 minutes for Reconnecting** се появяват по ред на дисплея.

Прекратяване на връзката към безжична мрежа в режим PIN

За да прекратите връзката към безжичната мрежа, натиснете отново **WPS** ( ) бутона от контролния панел.

- **Когато точката за достъп (Wi-Fi мрежата) е в неработен режим:** Съобщението **Disconnected** се извежда на дисплея. Устройството се връща в режим готовност.
- **Когато точката за достъп (Wi-Fi мрежата) се използва:** Съобщението **Wait Job to Finish** се извежда на дисплея. Устройството изчаква, докато текущото задание бъде приключено. След това безжичната връзка се прекратява автоматично. Устройството се връща в режим готовност.

Инсталиране на безжична мрежа с USB кабел

Обърнете се към Вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва Вашата безжична мрежа, за информация за Вашата мрежова конфигурация.

Инсталиране на устройството в безжична мрежа с точка за достъп (Windows)

Неща, които трябва да приготвите

Проверете дали имате готови следните неща.

- Точка за достъп
- Компютър свързан в мрежа
- **Software CD**, който е предоставен заедно с устройството
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа в Windows

Когато елементите са готови, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра си, точката за достъп и устройството.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
    - Компактдискът със софтуера трябва да се стартира автоматично и да се появи инсталационният прозорец.
    - Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Start**, след което **Run**. Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство. Щракнете върху **OK**.
    - Ако използвате Windows Vista, Windows 7 или Windows 2008 Server R2, щракнете върху **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

      Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.
    - Ако в Windows Vista, Windows 7 или Windows 2008 Server R2 се появи прозорец **AutoPlay**, щракнете върху **Run Setup.exe** в полето **Install or run program** и щракнете върху **Continue** или **Yes** в прозорците **User Account Control**.
4. Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.
5. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.
6. Софтуерът търси безжичната мрежа.

    Ако търсенето е неуспешно, можете да проверите дали USB кабелът между компютъра и принтера е свързан правилно, а след това да следвате инструкциите на екрана.
7. След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате, и щракнете върху **Next**.

    Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
    - **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
    - **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

      Open System: Не се използва удостоверяване, а шифроването може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта от защита на данните.

      Shared Key: С използване на удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

      WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. При него се използва споделен секретен ключ (обикновено се нарича Pre Shared Key (Предварително споделен ключ)), който се конфигурира ръчно в точката за достъп и при всеки отделен клиент.
    - **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
    - **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
    - **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
    - **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия WEP ключов индекс.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от режима за защита – WEP или WPA.

- **При WEP**

  Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете върху **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

- **При WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

8. Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете върху **Next**.
   - **За метода DHCP**

     Ако методът на задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали в прозореца се показва **DHCP**. Ако показва **Static**, обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **DHCP**.
   - **За метода Static**

     Ако методът за задаване на IP адрес е статичен, проверете дали **Static** се показва в прозореца. Ако се показва **DHCP** обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адреса и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

     Пример:

     Ако информацията за мрежата на компютъра е както е дадено тук:

     - IP адрес: 169.254.133.42
     - Подмрежова маска: 255.255.0.0

     Информацията за мрежата на устройството трябва да бъде, както следва:

     - IP адрес: 169.254.133. 43 (Използвайте IP адреса на компютъра с променени последни три цифри.)
     - Подмрежова маска: 255.255.0.0 (Използвайте подмрежовата маска на компютъра.)
     - Портал: 169.254.133.1 (Променете последните три цифри от IP адреса на устройството на 1.)
9. Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете върху **Next**.
10. Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

    Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

    Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

    След това щракнете върху **Next**.
11. Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.
12. Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете върху **Next**.

    След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете върху **Next**.
13. След края на инсталирането се появява прозорец, който Ви пита дали да отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

    В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 16.
14. Ако пробната страница се отпечата правилно, кликнете **Yes**.

    Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.
15. За да се регистрирате като потребител на устройството, за да получавате информация от Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.
16. Щракнете върху **Finish**.

Инсталиране на устройството в безжична мрежа “компютър към компютър” (Windows)

Ако не разполагате с точка за достъп (AP), можете да свържете принтера безжично към Вашия компютър, като настроите безжична мрежа “компютър към компютър”, следвайки простите стъпки по-долу.

Неща, които трябва да приготвите

Проверете дали имате готови следните неща.

- Компютър свързан в мрежа
- **Software CD** предоставен с Вашето устройство
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на мрежа “компютър към компютър” в Windows

Когато елементите са готови, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра и устройството с безжична мрежа.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
   - Компактдискът със софтуер трябва да се стартира автоматично и ще се появи прозорецът за инсталиране.
   - Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Start**, след което **Run**. Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство. Щракнете върху **OK**.
   - Ако използвате Windows Vista, Windows 7 или Windows 2008 Server R2, щракнете върху **Start** > **All programs** > **Accessories** > **Run**.

     Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

- Ако в Windows Vista, Windows 7 или Windows 2008 Server R2 се появи прозорец **AutoPlay**, щракнете върху **Run Setup.exe** в полето **Install or run program** и щракнете върху **Continue** или **Yes** в прозорците **User Account Control**.

4. Изберете опцията **Wireless Setting and Installation**.
5. Прочетете **License Agreement** и изберете **I accept the terms of the License Agreement**. След това щракнете върху **Next**.
6. Софтуерът търси безжичната мрежа.

   Ако търсенето в мрежата от страна на софтуера не успее, можете да проверите дали USB кабелът е правилно свързан между компютъра и устройството и да следвате указанието в прозореца.

7. След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило Вашето устройство.

   Ако желаете да използвате настройката на Samsung за “компютър към компютър” по подразбиране, изберете последната безжична мрежа от списъка, чието **Network Name(SSID)** е **portthru**, а **Signal** е **Printer Self Network**.

   След това щракнете върху **Next**.

   Ако искате да използвате други настройки за свързване “компютър към компютър”, изберете друга безжична мрежа от списъка.

   Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите конфигурация “компютър към компютър” ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

   - **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
   - **Operation Mode:** Изберете **Ad-hoc**.
   - **Channel:** Изберете канала.
   - **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

     Open System: Не се използва удостоверяване, а шифроването може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта от защита на данните.

     Shared Key: С използване на удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
   - **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128.)
   - **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
   - **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
   - **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия WEP ключов индекс.

   Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато мрежата “компютър към компютър” има настройка за сигурност.

   Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

   - WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

8. Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете върху **Next**.

   Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

   Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

   - **За метода DHCP**

     Ако методът на задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали **DHCP** се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва **Static**, обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
   - **За метода Static**

     Ако методът за задаване на IP адрес е статичен, проверете дали **Static** се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва **DHCP** обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адреса и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

     Пример:

     Ако информацията за мрежата на компютъра е както е дадено тук:

     - IP адрес: 169.254.133.42
     - Подмрежова маска: 255.255.0.0

     Информацията за мрежата на устройството трябва да бъде, както следва:

     - IP адрес: 169.254.133. 43 (Използвайте IP адреса на компютъра с променени последни три цифри.)
     - Подмрежова маска: 255.255.0.0 (Използвайте подмрежовата маска на компютъра.)
     - Портал: 169.254.133.1 (Променете последните три цифри от IP адреса на устройството на 1.)

9. Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете върху **Next**.

   Ако се появи прозорецът **Change PC Network Setting**, следвайте стъпките описани в прозореца.

   Щракнете върху **Next**, ако сте завършили с настройката на безжичната мрежа на компютъра.

   Ако сте задали безжичната мрежа на компютъра като DHCP, ще са необходими няколко минути за получаване на IP адреса.

10. Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява.

    Изберете **Yes**, ако сте съгласни с текущите настройки, и продължете с процедурата по настройка.

    Изберете **No**, ако желаете да се върнете към началния екран.

    След това щракнете върху **Next**.

11. Щракнете върху **Next**, когато се появи прозореца **Confirm Printer Connection**.

12. Изберете компонентите, които да бъдат инсталирани. Щракнете върху **Next**.

    След като изберете компонентите, можете също да промените името на устройството, да настроите то да бъде споделено в мрежата, да го зададете като устройство по подразбиране и да промените името на порта на всяко устройство. Щракнете върху **Next**.

13. След края на инсталирането се появява прозорец, който Ви пита дали да отпечата пробна страница. Ако желаете да отпечатате пробна страница, кликнете **Print a test page**.

    В противен случай просто щракнете върху **Next** и отидете на стъпка 16.

14. Ако пробната страница се отпечата правилно, кликнете **Yes**.

    Ако не, щракнете върху **No**, за да я разпечатате отново.

15. За да се регистрирате като потребител на устройството и да получавате информация от Samsung, щракнете върху **On-line Registration**.

16. Щракнете върху **Finish**.

Инсталиране на устройството в безжична мрежа с точка за достъп (Macintosh)

Неща, които трябва да приготвите

Проверете дали имате готови следните неща.

- Точка за достъп
- Компютър свързан в мрежа
- **Software CD**, който е предоставен заедно с устройството
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа в Macintosh

Когато елементите са готови, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра си, точката за достъп и устройството.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
4. Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
5. Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
6. Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
7. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
8. Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
9. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
10. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
11. Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете отделни компоненти, които да инсталирате.

12. Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, кликнете върху **Continue**.
13. Изберете опцията **Wireless Setting and Installation** и щракнете върху **OK**.
14. Софтуерът търси безжичната мрежа.

    Ако търсенето е неуспешно, можете да проверите дали USB кабелът между компютъра и принтера е свързан правилно, а след това да следвате инструкциите на екрана.

15. След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която използвате и щракнете върху **Next**.

    Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

    - **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп, която искате (SSID разпознава малки и главни букви).
    - **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
    - **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

      Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

      Shared Key: С използване на удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

      WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да удостоверите печатния сървър въз основа на предварително споделен WPA ключ. Това използва споделен таен ключ (обикновено наричан Предварително споделена ключова фраза), който се конфигурира ръчно при точката за достъп и при всеки от нейните клиенти.
    - **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
    - **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
    - **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
    - **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия WEP ключов индекс.

    Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато точката за достъп няма настройка за сигурност.

    Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Прозорецът може да се различава в зависимост от режима за защита – WEP или WPA.

    - **При WEP**

      Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и въведете защитен ключ WEP. Щракнете върху **Next**.

      WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

- **При WPA**

  Въведете споделения ключ WPA и щракнете върху **Next**.

  WPA оторизира и идентифицира потребителите въз основа на таен ключ, който се променя автоматично на равни интервали. WPA използва също TKIP (Протокол за цялост на временен ключ) и AES (Стандарт за разширено шифроване) за шифроване на данни.

16. Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа и проверява дали настройките са правилни. Щракнете върху **Next**.
    - **За метода DHCP**

      Ако методът на задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали в прозореца се показва **DHCP**. Ако показва **Static**, обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **DHCP**.
    - **За метода Static**

      Ако методът за задаване на IP адрес е статичен, проверете дали **Static** се показва в прозореца. Ако се показва **DHCP** обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адреса и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството. Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако компютърът е зададен на DHCP, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

      Пример:

      Ако информацията за мрежата на компютъра е както е дадено тук:
      - IP адрес: 169.254.133.42
      - Подмрежова маска: 255.255.0.0

      Информацията за мрежата на устройството трябва да бъде, както следва:
      - IP адрес: 169.254.133. 43 (Използвайте IP адреса на компютъра с променени последни три цифри.)
      - Подмрежова маска: 255.255.0.0 (Използвайте подмрежовата маска на компютъра.)
      - Портал: 169.254.133.1 (Променете последните три цифри от IP адреса на устройството на 1.)
17. Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.
18. Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете върху **Next**.
19. Инсталационният процес се изпълнява.
20. Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.
    - За CLX-318xW(K)K, щракнете върху **Cancel**, за да преминете на следващата стъпка.
    - За CLX-318xFW, изберете името на Вашето устройство от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.
21. Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read Me**.
22. След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

Инсталиране на устройството в безжична мрежа “компютър към компютър” (Macintosh)

Ако нямате точка за достъп (AP), пак можете да свържете машината безжично към компютъра, като инсталирате безжична мрежа “компютър към компютър”, като изпълните следните прости указания.

Неща, които трябва да приготвите

Проверете дали имате готови следните неща.

- Компютър свързан в мрежа
- **Software CD**, който е предоставен заедно с устройството
- Устройството с инсталиран интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на мрежа “компютър към компютър” в Macintosh

Когато елементите са готови, изпълнете следните стъпки:

1. Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.
2. Включете компютъра и устройството.
3. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
4. Кликнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството, появила се върху работния плот на Вашия Macintosh.
5. Кликнете двукратно върху папката **MAC_Installer**.
6. Кликнете двукратно върху иконата **Installer OS X**.
7. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
8. Отваря се прозорецът Инсталатор Samsung. Щракнете върху **Continue**.
9. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.
10. Щракнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.
11. Изберете **Easy Install** и щракнете върху **Install**. **Easy Install** се препоръчва за повечето потребители. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

    Ако изберете **Custom Install**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.
12. Когато се появи съобщение, което Ви предупреждава, че всички отворени програми в компютъра Ви ще се затворят, кликнете върху **Continue**.
13. Изберете опцията **Wireless Setting and Installation** и щракнете върху **OK**.
14. Софтуерът търси безжичната мрежа.

    Ако търсенето е неуспешно, можете да проверите дали USB кабелът между компютъра и принтера е свързан правилно, а след това да следвате инструкциите на екрана.
15. След търсенето на безжична мрежа се появява списък на безжични мрежи, в които е търсило Вашето устройство.

    Ако желаете да използвате настройката на Samsung за “компютър към компютър” по подразбиране, изберете последната безжична мрежа от списъка, чието **Network Name(SSID)** е **portthru**, а **Link Quality** е **Printer Self Network**.

    След това щракнете върху **Next**.

    Ако искате да използвате други настройки за свързване “компютър към компютър”, изберете друга безжична мрежа от списъка.

Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите конфигурация “компютър към компютър” ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID името, което искате (SSID разпознава малки и главни букви).
- **Operation Mode:** Изберете **Ad-hoc**.
- **Channel:** Изберете канала.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: С използване на удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128.)
- **Network Key:** Въведете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **Confirm Network Key:** Потвърдете стойността на мрежовия ключ за шифроване.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия WEP ключов индекс.

Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа се появява, когато мрежата “компютър към компютър” има настройка за сигурност.

Появява се прозорецът за защита на безжичната мрежа. Изберете **Open System** или **Shared Key** за удостоверяването и щракнете върху **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) е протокол за защита, който предотвратява неоторизиран достъп до Вашата безжична мрежа. WEP шифрова частта с данни от всеки пакет, обменен по безжичната мрежа, като използва 64-битов или 128-битов WEP ключ за шифроване.

16. Появява се прозорецът, който показва настройката за защита на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.

Преди да въведете IP адреса за устройството, трябва да знаете информацията за конфигуриране на мрежата на компютъра. Ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на DHCP, настройката на безжичната мрежа също трябва да е DHCP. Аналогично, ако конфигурацията на мрежата на компютъра е настроена на Static, настройката на безжичната мрежа също трябва да е Static.

Ако компютърът е зададен на DHCP, а искате да използвате настройка Static на безжичната мрежа, трябва да се свържете с мрежовия администратор, за да получите статичния IP адрес.

- **За метода DHCP**

  Ако методът на задаване на IP адрес е DHCP, проверете дали **DHCP** се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако показва **Static**, обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да промените метода на задаване на **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **За метода Static**

  Ако методът за задаване на IP адрес е статичен, проверете дали **Static** се показва в прозореца **Wireless Network Setting Confirm**. Ако се показва **DHCP** обаче, щракнете върху **Change TCP/IP**, за да въведете IP адреса и други стойности за конфигуриране на мрежата за устройството.

  Пример:

  Ако информацията за мрежата на компютъра е както е дадено тук:

  - IP адрес: 169.254.133.42
  - Подмрежова маска: 255.255.0.0

  Информацията за мрежата на устройството трябва да бъде, както следва:

  - IP адрес: 169.254.133. 43 (Използвайте IP адреса на компютъра с променени последни три цифри.)
  - Подмрежова маска: 255.255.0.0 (Използвайте подмрежовата маска на компютъра.)
  - Портал: 169.254.133.1 (Променете последните три цифри от IP адреса на устройството на 1.)

17. Безжичната мрежа се свързва според конфигурацията на мрежата.

18. Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете върху **Next**.

19. Инсталационният процес се изпълнява.

20. Прозорецът **Fax Queue Creator** се появява по време на инсталационния процес.

- За CLX-318xW(K)K, щракнете върху **Cancel**, за да преминете на следващата стъпка.
- За CLX-318xFW, изберете името на Вашето устройство от списъка **Printer Name** и щракнете върху **Create**. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **OK**.

21. Щракнете върху **Continue** в прозореца **Read Me**.

22. След като инсталацията приключи, щракнете върху **Restart**.

Инсталиране на безжична мрежа с мрежов кабел

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.

Обърнете се към Вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва Вашата безжична мрежа, за информация за Вашата мрежова конфигурация.

Подготвяне на елементите

Проверете дали имате готови следните неща.

- Точка за достъп
- Компютър свързан в мрежа
- **Software CD**, който е предоставен заедно с устройството
- Принтер за безжична мрежа (Вашето устройство)
- Мрежов кабел

Настройка на IP адрес

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

В малко от случаите е необходимо IP адресът да се настрои ръчно. Това се нарича статичен IP адрес и с оглед на сигурността често пъти се изисква в корпоративните интранет мрежи.

- **Задаване на IP адрес от DHCP**: Свържете устройството към мрежата и изчакайте няколко минути, за да може DHCP сървърът да зададе IP адрес на устройството. След това отпечатайте **Отчета за конфигурация на мрежата**, както е обяснено по-горе. Ако отчетът показва, че IP адреса е променен, задаването е било успешно. В отчета ще видите новия IP адрес. (Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 49.)
- **Задаване на статичен IP адрес**: Използвайте програмата SetIP, за да промените IP адреса от Вашия компютър.

В офис среда е препоръчително смяната на адреса да се извършва от мрежови администратор.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на Вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

За да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра, като извършите следното:

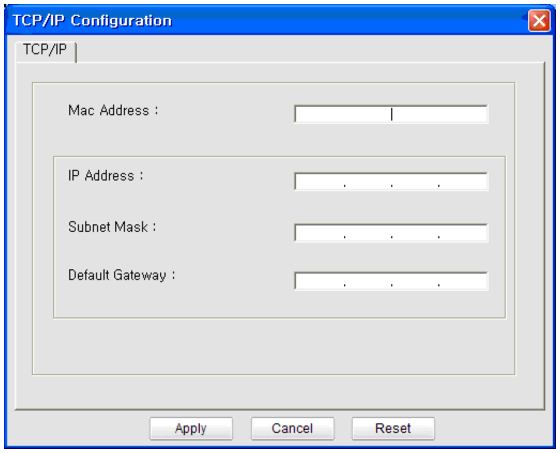
1. Отворете **Start** > **All programs** > **Control Panel**.
2. Щракнете два пъти върху **Security Center**.
3. Щракнете върху **Windows Firewall**.
4. Деактивирайте защитната стена.

Инсталиране на програмата

1. Поставете компактдиска със софтуер, предоставен с Вашето устройство. След като компактдискът с драйвери се стартира автоматично, затворете прозореца.
2. Стартирайте Windows Explorer и отворете устройство “X”. (“X” съответства на Вашето CD-ROM устройство.)
3. Щракнете два пъти върху **Application** > **SetIP**.
4. За да инсталирате програмата, щракнете два пъти върху **Setup.exe**.
5. Щракнете върху **OK**. Ако е необходимо, изберете език от падащия списък.
6. Следвайте инструкциите в прозореца и довършете инсталацията.

Стартиране на програмата

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. От менюто **Start** на Windows, изберете **All Programs** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца **TCP/IP configuration**.
5. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация, както следва. В корпоративната интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



- **MAC Address**: Намерете MAC адреса на устройството от **Отчет за конфигурация на мрежата** и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.
- **IP Address**: Въведете нов IP адрес за Вашия принтер.

  Например, ако IP адресът на компютъра Ви е 192.168.1.150, въведете 192.168.1.X. (X е число между 1 и 254, различно от последното число от адреса на компютъра.)
- **Subnet Mask**: Въведете подмрежова маска.
- **Default Gateway**: Въведете портал по подразбиране.

6. Щракнете върху **Apply**, а след това върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.
7. Щракнете върху **Exit**, за да затворите SetIP програмата.
8. Ако е необходимо, активирайте защитната стена на компютъра отново.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Macintosh)

За да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра, като извършите следното:

Пътеката и потребителските интерфейси може да се различават в зависимост от версията на ОС Macintosh. Направете справка в ръководството за ОС Macintosh.

1. Отворете **System Preferences**.
2. Щракнете върху **Security**.
3. Щракнете върху меню **Firewall**.
4. Изключете защитната стена.

Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Поставете инсталационния компактдиск и отворете прозореца му, изберете **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.

3. Кликнете двукратно върху файла, при което **Safari** ще се отвори автоматично, след което изберете **Trust**. Браузърът ще отвори страницата **SetIPApplet.html**, която показва името на принтера и IP адреса.
4. Кликнете ⚙ иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца **TCP/IP configuration**.
5. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация, както следва. В корпоративната интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.
   - **MAC Address**: Намерете MAC адреса на устройството от **Отчет за конфигурация на мрежата** и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.
   - **IP Address**: Въведете нов IP адрес за Вашия принтер.

     Например, ако IP адресът на компютъра Ви е 192.168.1.150, въведете 192.168.1.X. (X е число между 1 и 254, различно от последното число от адреса на компютъра.)
   - **Subnet Mask**: Въведете подмрежова маска.
   - **Default Gateway**: Въведете портал по подразбиране.
6. Изберете **Apply**, след което **OK** и отново **OK**. Принтерът автоматично ще отпечата отчета за конфигурацията. Проверете дали всички настройки са правилни. Излезте от **Safari**. Можете да затворите и да извадите инсталационния компактдиск. Ако е необходимо, активирайте защитната стена на компютъра отново. Успешно променихте IP адреса, подмрежовата маска и портала.

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и мрежовия ключ, ако тя е шифрована. Тази информация е зададена, когато е инсталиран безжичният рутер (точката за достъп). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в SyncThru™ Web Service:

Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.
2. Стартирайте уеб браузър, например Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на устройството си в прозореца на браузъра.

   Например:



3. Кликнете **Go**, за да достъп до SyncThru™ Web Service.
4. Кликнете **Login** в горната лява част на уебстраницата.

   Появява се страница **Login**.
5. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

   Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
6. При отваряне на прозореца на **SyncThru™ Web Service**, кликнете **Settings** > **Network Settings**.
7. Кликнете **Wireless** > **Wizard**.

   Wizard ще Ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.
8. Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.
   - **SSID**: SSID (име на безжична мрежа) е името, с което се идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с конкретна безжична мрежа, трябва да използват едно и също SSID. SSID разпознава малки и главни букви.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и мрежов ключ" на стр. 55).
     - **Ad-hoc**: Позволява на безжичните устройства да комуникират директно помежду си в условия на среда от вида точка до точка.
     - **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.

   Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Ако **Operation Mode** е **Ad-hoc**, изберете SSID на устройството. Имайте предвид, че “portthru” е SSID на устройството по подразбиране.
9. Кликнете **Next**.

   Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете регистрираната парола (мрежов ключ) и кликнете **Next**.
10. Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройката е успешна, кликнете **Apply**.

    ⚠ Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството Ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата. В случай, че сте в режим “компютър към компютър”, можете да използвате безжична LAN мрежа и кабелна LAN мрежа едновременно.

Възстановяване на фабрично зададените стойности по подразбиране

Ако е необходимо да се възстановят фабрично зададените стойности на принтера Samsung, използвайте следните стъпки. Свържете устройството към мрежата, а може и да свържете устройството директно към компютър, като използвате специалния мрежов кабел.

Ако не можете да свържете устройството към компютър от неговата предишна мрежа, нужно е той да бъде временно прехвърлен към нова мрежа “компютър към компютър”, за да се осигури достъп до уеб страницата на SyncThru™. След като установите директна връзка към устройството, използвайте специалния мрежов кабел и следвайте тези инструкции, за да върнете фабричните настройки на принтера.

Възстановяване на фабричните настройки на устройството (Windows)

1. Свържете специалния мрежов кабел между устройството и компютъра.
2. Отворете браузър, като например Internet Explorer, и въведете IP адреса на устройството. Ще се отвори **SyncThru™ Web Service** страницата на устройството.
3. Изберете **Settings** > **Network Settings** в лентата на горното меню.
4. Изберете **Restore Default** в лентата вляво и натиснете бутона **Clear** до **Factory Default** (или **Network**). Натиснете **OK** във всеки от следващите три прозореца, които се появят.
5. Изключете принтера от мрежата, **рестартирайте го** и отпечатайте Отчет за мрежова конфигурация, за да потвърдите възстановяването. По този начин ще се възстановят всички параметри и принтерът повече няма да е в мрежата.

Възстановяване на фабричните настройки по подразбиране на устройството (Macintosh)

1. Свържете специалния мрежов кабел между принтера и компютъра Macintosh.
2. Отворете **System Preferences** и изберете настройки **Print & Fax**. Изберете принтера, който желаете да възстановите, като отворите **Print Queue** и изберете иконата **Utility** в лентата на менюто в горната част на екрана. **Safari** ще отвори страницата **SyncThru™ Web Service** на принтера.
3. Кликнете **Settings** > **Network Settings** в лентата на горното меню.
4. Кликнете **Restore Default** в лентата вляво и кликнете **Clear** до **Factory Default** (или **Network**). Натиснете **OK** във всеки от следващите три прозореца, които се появят.
5. Изключете принтера от мрежата, **рестартирайте го** и отпечатайте Отчет за мрежова конфигурация, за да потвърдите възстановяването. По този начин ще се възстановят всички параметри и принтерът повече няма да е в мрежата.

Настройка на мрежови параметри

Можете да зададете различните настройки на мрежата и чрез програмите за администриране на мрежи, като SyncThru™ Web Admin Service и SyncThru™ Web Service.

Завършване на инсталирането

След като инсталирате своя принтер Samsung в безжична мрежа, отпечатайте още един екземпляр от Отчета за конфигурацията на мрежата и го пазете за бъдещи справки. Сега сте готови да използвате своя нов безжичен принтер Samsung във Вашата мрежа.

Справяне с проблеми

Разрешаване на проблеми, които могат да възникнат по време на настройката на безжичната мрежа и инсталирането на драйвера за принтер.

Проблеми с безжичната мрежа

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща.

Printer Not Found

- Вашият компютър или устройство може да не са включени. Включете компютъра или устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра с USB кабел.
- Устройството не поддържа безжична мрежа. Направете справка с Ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с Вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

Connecting Failure - Not Found SSID

- Устройството не може да търси име на мрежа (SSID), което Вие сте избрали или въведели. Проверете името в мрежата (SSID) на Вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

Connecting Failure - Invalid Security

- Конфигурирали сте защитата неправилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

Connection Failure - General Connection Error

- Компютърът Ви не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

Connection Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

PC Connecting Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За **DHCP** мрежова среда
    Устройството получава IP адреса автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран на DHCP.
  - За **Статична** мрежова среда
    Устройството използва статичния адрес, когато компютърът е конфигуриран със статичен адрес.
    Ако Вашият компютър е конфигуриран със следните адреси:
    - IP адрес: 192.168.1.100
    - Подмрежов адрес: 255.255.255.0
    - Адрес на портал: 192.168.1.1

    Въведете следните адреси за устройството си:
    - IP адрес: 192.168.1.101
    - Подмрежов адрес: 255.255.255.0
    - Адрес на портал: 192.168.1.1

Решаване на други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща.

За информация относно точката за достъп (или безжичния рутер) направете справка с ръководството за потребителя на устройството.

- Възможно е компютърът, точката за достъп или устройството Ви да не са включени. Проверете дали са включени.
- Проверете приемането на безжичната мрежа около устройството. Ако приемането става далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.

- Изключете и включете отново захранването на точка за достъп (или безжичния рутер), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една мрежа и не може да се извърши търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира връзката. Направете справка с ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.
- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният рутер) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния рутер).
- Проверете дали устройството има IP адрес. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако точката за достъп е нулирана.
- Проверете безжичната мрежова среда. Възможно е да не може да се свържете към мрежата в инфраструктурна среда, при която трябва да въведете информация за потребителя, преди да може да се свържете към точката за достъп (или безжичния рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Други безжични връзки (Bluetooth) не се поддържат.
- При използване на режим “компютър към компютър” в операционни системи, като Windows Vista, може да се наложи да задавате настройката за безжична връзка при всяко използване на безжичното устройство.
- Не може да използвате едновременно инфраструктурен режим и режим “компютър към компютър” за безжичното мрежово устройство на Samsung.
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.

  За повечето мрежи, устройството трябва да бъде в радиус от 30 метра от точката за безжичен достъп (или безжичния рутер).
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния рутер) и устройството.

  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичния рутер) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да влияят на безжичния сигнал, включително бебефони, двигатели, безжични телефони, охранителни камери, други безжични мрежи и някои Bluetooth устройства.

Основна настройка

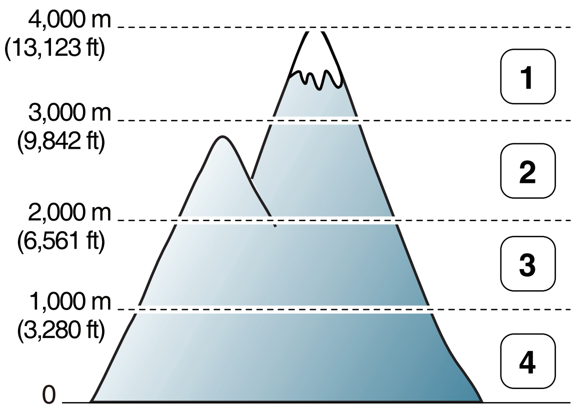
След приключване на инсталирането, може да искате да зададете настройките по подразбиране на устройството. Ако желаете да зададете или промените стойности, вижте следващия раздел. Този раздел Ви предоставя инструкции стъпка-по-стъпка за настройване на устройството.

Този раздел включва:

Настройка на височината

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто възможно качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



1	**High 3**
2	**High 2**
3	**High 1**
4	**Normal**

1. Уверете се, че сте инсталирали драйвера на принтера от предоставения компактдиск със софтуер за принтера.
2. Щракнете двукратно върху иконата на **Smart Panel** от лентата на задачите в Windows (или зоната за известяване в Linux). Също така, можете да щракнете върху **Smart Panel** на лентата на състоянието, ако работите с Mac OS X.
3. Щракнете върху **Printer Setting**.

   Ако устройството Ви е свързано към мрежата, можете да настроите надморската височина чрез SyncThru™ уеб услуга.

4. Щракнете върху **Setting** > **Altitude Adjustment**. Изберете подходящата стойност от падащия списък, след което щракнете върху **Apply**.

Също така, можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** > **Machine Setup** > **Altitude Adj.** на екрана на устройството.

Промяна на езика на дисплея

За да промените езика, който се появява на дисплея, следвайте стъпките по-долу.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Language** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да се покаже желаният от вас език.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Настройване на датата и часа (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено използване на факс и печат. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.

Ако захранването на устройството е прекъснато, след като го включите, отново ще трябва да настроите часа и датата.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Date & Time** и натиснете **OK**.
5. Въведете правилните час и дата чрез лява/дясна стрелка или от цифровата клавиатура.

   Месец = 01 до 12

   Ден = 01 до 31

   Година = изисква четири цифри

Час = 01 до 12

Минута = 00 до 59

Също така, можете да изберете AM или PM, като използвате цифровата клавиатура.

6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Промяна на режима на часовника (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Можете да настроите устройството да отпечатва часа на Вашия факс, като използвате 12-часов или 24-часов формат.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Clock Mode** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете 12-часов или 24-часов формат на часовника и натиснете **OK**.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Промяна на режима по подразбиране (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Устройството Ви е фабрично настроено на режим Копиране. Можете да превключвате фабричния режим от режим Факс на режим Копиране и обратно.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Default Mode** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете режима, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Настройка на звуци

Опциите за настройване може да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.

Можете да регулирате следните опции.

- **Key sound**: Включване и изключване на тона на бутоните. С тази опция, настроена на **On**, се чува звук при всяко натискане на бутон.
- **Alarm Sound**: Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е настроена на **On**, се чува звук, когато възникне грешка или изпращането на факс приключи.
- **Speaker**: Включване или изключване на звуци от телефонната линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс тон. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, което означава “Стандартен”, високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство.

Можете да регулирате силата на звука чрез **On Hook Dial**. Ако устройството Ви има слушалка, можете да регулирате силата на звука от слушалката.

- **Ringer**: Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука при звънене, можете да изберете **Off**, **Low**, **Mid** и **High**.

Тон на бутони и звук на аларма (само за CLX-318x(K)/CLX-318xN(K))

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Sound/Volume** и натиснете **OK**.
4. Изберете **Key Sound** или **Alarm Sound**.
5. Изберете **On** или **Off** и натиснете **OK**.
6. Ако е необходимо повторете стъпки 4 до 5, за да настроите други звуци.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Тон на високоговорител, звънене, бутони и аларма (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Sound/Volume** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната опция за звук, и натиснете **OK**.
   - **Key Sound:** можете да изберете **On** или **Off**.
   - **Alarm Sound:** можете да изберете **On** или **Off**.
   - **Speaker:** можете да изберете **Comm.**, **On** или **Off**.
   - **Ringer:** можете да изберете **High**, **Mid**, **Low** или **Off**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато желаният статус или сила на избрания от Вас звук се появи, и натиснете **OK**.
6. Ако е необходимо повторете стъпки 4 до 5, за да настроите други звуци.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Сила на звука на високоговорителя (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

За да настроите силата на звука от **On Hook Dial**

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **On Hook Dial**. От високоговорителя се чува тон за набиране.
3. Натиснете лява/дясна стрелка, докато чуете желаната от Вас сила на звука.
4. Натиснете **On Hook Dial**, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.

Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

При изпълняването на разнообразни задачи, може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията Ви, както и номера на факса си.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

1. Когато системата Ви подкани за въвеждане на буква, открийте бутона с желания от Вас символ, изобразен върху него. Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея.

   Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO.

   При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6.

   Можете да въвеждате специални символи, например интервал, знак “плюс” и др. За повече информация, вижте раздела по-долу.
2. За да въведете допълнителни букви, повторете стъпка 1.

   Ако следващата буква е отбелязана на същия бутон, преместете курсора, като натиснете бутона с лява/дясна стрелка и след това натиснете бутона, обозначен с желаната от Вас буква. Курсорът се премества вдясно и следващата буква се появява на дисплея.

   Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
3. След като приключите с въвеждането на букви, натиснете **OK**.

Букви и цифри на клавиатурата

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Коригиране на номера или имена

Ако направите грешка, докато въвеждате номер или име, натиснете бутона с лява/дясна стрелка, за да изтриете последната цифра или символ. След това въведете правилната цифра или символ.

Въвеждане на пауза

При някои телефонни системи трябва да въведете код за достъп (например 9) и да изчакате втори тон за набиране. В такива случаи трябва да въведете пауза в телефонния номер. Можете да въведете пауза, докато настройвате номера за бързо набиране. За да въведете пауза, натиснете **Redial/Pause** на съответното място, докато въвеждате телефонния номер. A – извежда се на дисплея на съответната позиция.

Използване на икономични режими

Използване на функцията за икономия на енергия

Когато няма да използвате устройството за известно време, можете да използвате тази функция, за да пестите енергия.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Power Save** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете часа, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Задаване на хартията по подразбиране

Опциите за настройване може да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.

Можете да изберете хартията, която желаете да се използва стандартно за печат.

От контролния панел на Вашето устройство

Настройване на размера на хартията

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Size** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете размера на хартията, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Задаване на типа на хартия

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Type** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете типа хартия, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

От компютъра си

Windows

1. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.
2. За Windows 2000, изберете **Settings** > **Printers**.
   - За Windows XP/Server 2003, изберете **Printers and Faxes**.
   - За Windows Server 2008/Vista, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - За Windows 7, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
   - За Windows Server 2008 R2 изберете **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
4. За Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, натиснете **Printing Preferences**.

   За Windows 7 и Windows Server 2008 R2, изберете **Printing Preferences** от контекстното меню.

   Ако елементът **Printing Preferences** има знак ►, можете да изберете други принтерни устройства, свързани с избрания принтер.
5. Щракнете върху раздел **Paper**.
6. Изберете опции, като размер и вид на хартията.
7. Натиснете **OK**.

Ако желаете да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** в **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

Macintosh

Потребителите на Macintosh трябва ръчно да променят настройките по подразбиране всеки път, когато желаят да използват различни настройки.

1. Отворете приложение на Macintosh и изберете файла, който желаете да разпечатате.
2. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
3. Отидете на екран **Paper Feed**.
4. Задайте подходящата тава, от която желаете да печатате.
5. Отидете на екран **Paper**.
6. Задайте тип хартия, който да отговаря на хартията, заредена в тавата, от която желаете да печатате.
7. Кликнете върху **Print**, за да започнете печат.

Linux

1. Отворете **Terminal Program**.
2. Когато се появи екранът **Terminal**, въведете следното: **[root@localhost root]# lpr** <Име на файл>
3. Изберете **Printer** и щракнете върху **Properties...**
4. Щракнете върху раздел **Advanced**.
5. Изберете тавата (източник) и опции за нея, като размер и тип на хартията.
6. Натиснете **OK**.

Задаване на време за изчакване на задача

Можете да настроите интервал на изчакване на принтера преди да възстанови стандартните настройки за копиране, ако не започнете копиране веднага след като сте ги променили от контролния панел.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Timeout** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато опцията за време, която желаете се появи. Избирането на **Off** означава, че устройството не възстановява настройките по подразбиране, докато Вие натиснете **Black Start** или **Color Start** за започване на копиране, или **Stop/ Clear** за отказ.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Носители и тава

Тази глава съдържа информация за това как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.

Този раздел включва:

- Зареждане на оригиналите
- Избор на носител за печат
- Промяна на размера на тавата за носителя за печат
- Зареждане на хартията в тавата
- Печат върху специален носител
- Настройване на размера и типа на хартията
- Използване на изходната поставка

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете името на Вашия модел.

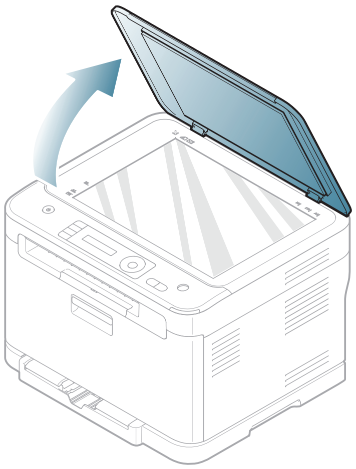
Зареждане на оригиналите

Можете да използвате стъклото на скенера за зареждане на оригинали за копиране и сканиране.

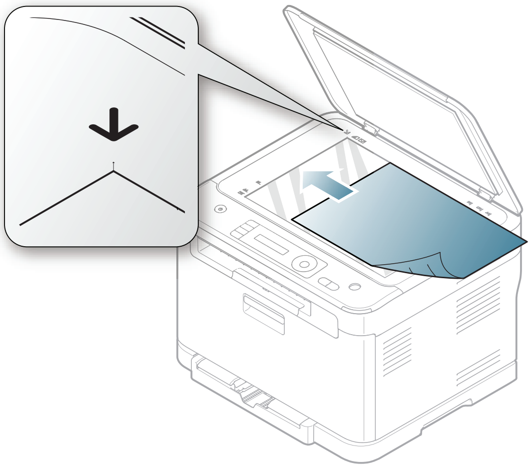
Върху стъклото на скенера

Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала.

1. Повдигнете и отворете капака на скенера.



2. Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3. Затворете капака на скенера.

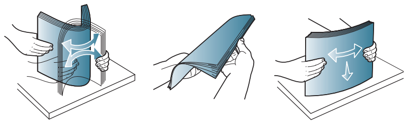
- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството за сканиране" на стр. 129).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращата ръчка, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 mm, започнете копирането при отворен капак на скенера.

- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете Ви и да Ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината в скенера. Тя е вредна за очите.

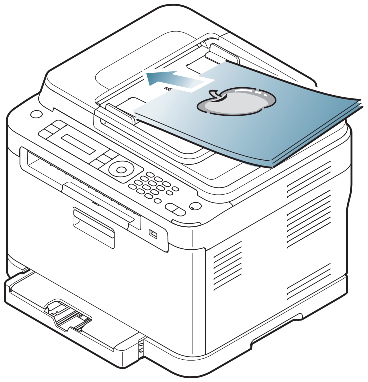
В устройството за подаване на документи (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 15 листа хартия (75 g/m^2) за една задача.

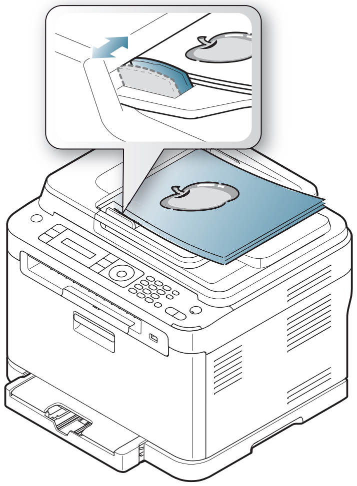
1. Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.



2. Заредете оригиналния документ с лицето нагоре в подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



3. Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.



Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството за сканиране" на стр. 129).

Избор на носител за печат

Можете да печатате върху различни типове носители, като например обикновена хартия, пликове за писма, етикети и прозрачни материали. Винаги използвайте носител за печат, който отговаря на указанията за употреба за Вашето устройство и е зареден в подходящата тава.

Указания за избор на носител за печат

Носители за печат, които не отговарят на описаните препоръки в това Ръководство на потребителя, може да причинят следните проблеми.

- Лошо качество на печат.
- Чести засядания на хартия.
- Преждевременно износване на устройството.
- Трайна повреда във фюзера, която не се покрива от гаранцията.

Характеристики като тегло, състав, структура и съдържание на влага, са важни фактори, които се отразяват върху ефективността на устройството и качеството на печат. Когато избирате материали за печат, имайте предвид следните фактори.

- Типът, размерът и теглото на носителя за печат за Вашето устройство са описани в спецификациите за медия за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158).
- Желан резултат: Носителят за печат, който сте избрали, трябва да е подходящ за проекта Ви.
- Яркост: Някои типове носители за печат са по-бели от други и произвеждат по-ярки и трептящи изображения.
- Гладкост на повърхността: Гладкостта на носителя за печат определя доколко ясно е очертанието на изображението върху хартията.

- Някои типове носители за печат може да отговарят на всички препоръки в тази част и въпреки това да не дават задоволителни резултати. Това може да бъде резултат от характеристиките на листа, неправилно боравене, неприемлива температура или ниво на влажност, както и други променливи, които не могат да бъдат контролирани.
- Преди да закупите големи количества от даден носител за печат, проверете дали той отговаря на изискванията, посочени в това ръководство на потребителя.

Използването на носител за печат, който не отговаря на тези изисквания, може да причини проблеми, изискващи ремонтни работи. Такива ремонти не се покриват от гаранцията или договорите за обслужване.

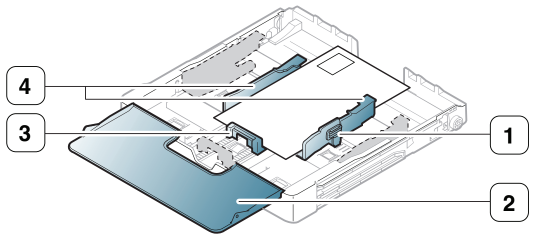
Количеството хартия, което се поставя в тавата, може да бъде различно, според използвания тип медия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158).

Размери на носители, поддържани във всеки режим

Режим	Размер	Източник
Режим на копиране	Letter, A4, Legal, Oficio, US Folio, Executive, JIS B5, A5, A6	Тава 1
Режим на печат	Всички размери, поддържани от устройството.	Тава 1 Ръчно подаване в тавата
Режим факс	Всички размери, поддържани от устройството.	Тава 1

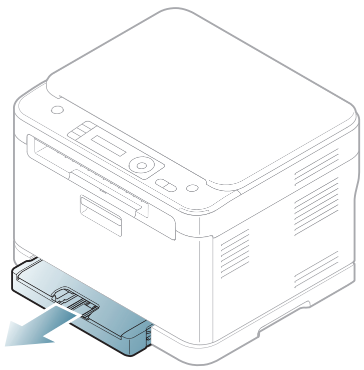
Промяна на размера на тавата за носителя за печат

За да заредите по-големи размери хартия, като например хартия от тип Legal, трябва да регулирате водачите така, че да разширят таблата за хартия. За да промените размера на тавата така, че да съвпадне с другия размер, трябва да настроите дължината на хартията правилно.

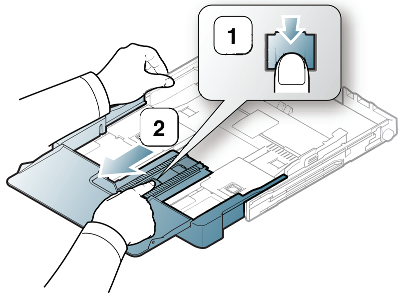


1	**Ръчка за разширение на хартията**
2	**Капак за хартия**
3	**Водач по дължина на хартията**
4	**Водач по ширина на хартията**

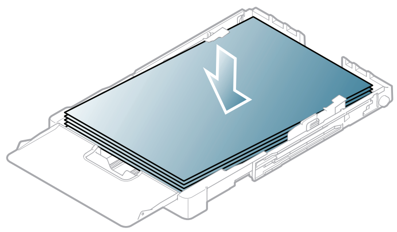
1. Издърпайте таблата извън устройството. Отворете капака за хартията и извадете хартията оттам, ако е необходимо.



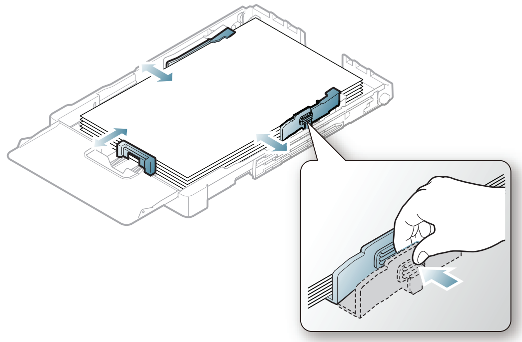
2. Натискането и отключването на ограничителите заключват горната част на тавата, издърпайте тавата навън ръчно.



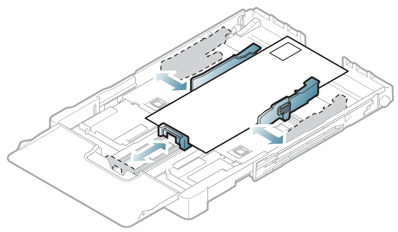
3. Поставете хартията със страната върху, която желаете да отпечатате нагоре.



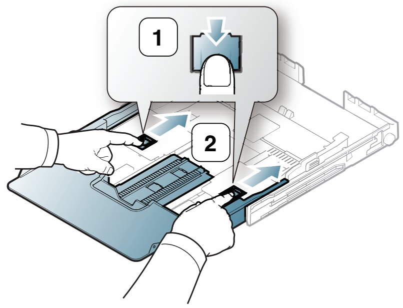
4. Плъзнете ограничителя за хартия по дължината, докато докосне края на частта за хартията. Стиснете ограничителя за хартията и го плъзнете към ръба на частта за хартията, като причините прегъване.



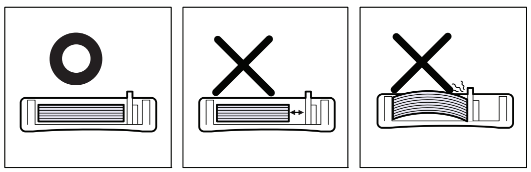
За по-малките от Letter хартии, върнете водачите на хартията в началното им положение и регулирайте дължината и ширината за новата хартия.



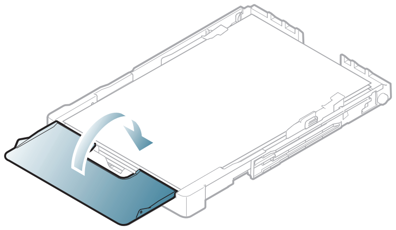
Ако хартията, която Ви е необходима, е по-къса от 222 mm, натиснете и освободете водача в таблата. Приберете тавата, като натискате ръчно издадената част обратно в тавата. Настройте водачите за дължина и ширина на хартията.



- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Не използвайте хартия с повече от 6 mm извиване.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.



5. Затворете капака на хартията.



Плъзнете таблата обратно в устройството.

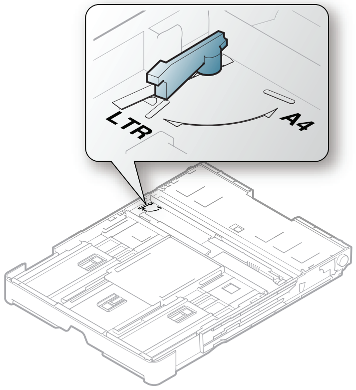
След като заредите хартията, настройте типа и размера на таблата (Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 78).

- Поради недостатъчно количество хартия в тавата, водачът на дължината на хартията може да се избута навътре, за да се зареди достатъчно хартия.
- Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, заредете хартия в тавата лист по лист.
- Можете да заредите предварително отпечатана хартия. Отпечатаната страна трябва да бъде поставена с лицето нагоре с неогънатия си ръб в предната част. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.

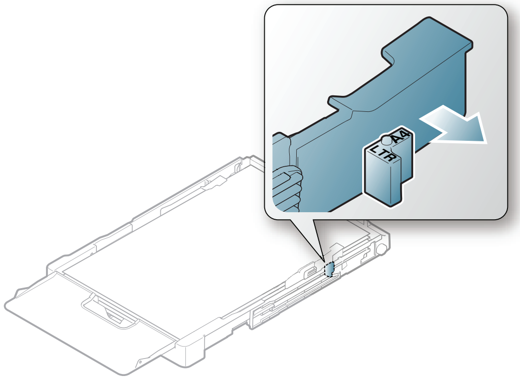
Тавата е предварително настроена за размер Letter или A4 в зависимост от страната. Ако желаете да промените формата на A4 или Letter, трябва да регулирате правилно лоста и водача за ширина на хартията.

1. Издърпайте таблата извън устройството. Отворете капака за хартията и извадете хартията оттам, ако е необходимо.

2. Ако желаете да промените размера до Letter, обърнете тавата, задръжте лоста отзад и го завъртете по посока на часовниковата стрелка.



3. Стиснете водача за ширината на хартията и го плъзнете към ръба на водача.



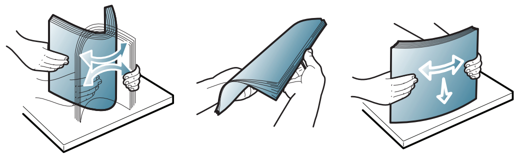
Ако желаете да промените размера на A4, най-напред преместете водача за ширина на хартията наляво и завъртете лоста по посока на часовниковата стрелка. Ако пренатегнете лоста е възможно да повредите таблата.

Зареждане на хартията в тавата

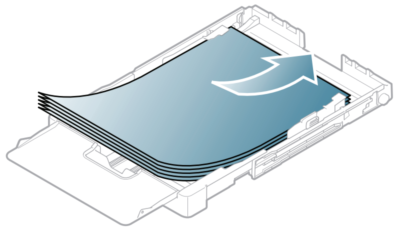
В тавата

1. Издърпайте тавата за хартия. И настройте размера на тавата според размера на медията, която зареждате (вижте "Промяна на размера на тавата за носителя за печат" на стр. 74).

2. Извийте или разлистете тестето хартия, за да разделите страниците, преди да я заредите.



3. Поставете хартията със страната върху, която желаете да отпечатате нагоре.



4. Върнете тавата в устройството.

5. Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия в тавата.

За информация относно задаването на типа и размера на хартията (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 78).

Ръчно подаване в тавата

За да заредите различни размери хартия, като плик, прозрачно фолио, етикети или хартия със специфичен размер, трябва да регулирате водачите на хартията за ръчно подаване в тавата. За да използвате ръчно подаване в тавата, трябва правилно да регулирате водачите за ширина/дължина на хартията.

Съвети за използване на метода за ръчно подаване

- Ако изберете **Manual Feeder** за **Source** от Вашето софтуерно приложение, трябва да натискате бутона **Color Start** или **Black Start** всеки път, когато отпечатвате страница. Когато зареждате тавата, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.
- За да предотвратите засядания на хартията, не добавяйте носители по време на печат. Това се отнася и до останалите типове носители за печат.
- Носителят за печат трябва да се зареди с лицето нагоре, като горният ръб трябва да влезе пръв в тавата и да се постави в центъра й.
- Винаги зареждайте само препоръчаните печатни носители, с цел избягване на засядания на хартия и проблеми с качеството на печата (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158).
- Изравнете евентуални набраздявания върху пощенски картички, пликове и етикети, преди да ги заредите в тавата.

Печат върху специален носител

Типовете носители са показани в **Printing Preferences**. Тази опция за тип на хартия Ви позволява да зададете типа на хартията, който да бъде зареден в тавата. Тази настройка се появява в списъка, така че да можете да я изберете. Така ще получите най-добро качество на печат. В противен случай може да не постигнете желаното качество за печат.

- **Plain:** Нормална обикновена хартия. Изберете този тип, ако печатате на 60 до 105 g/m^2.
- **Thick:** 90 до 105 g/m^2 плътна хартия.
- **Thin:** 60 до 70 g/m^2 тънка хартия.
- **Cotton:** 75 до 90 g/m^2 памучна хартия.
- **Color:** 75 до 90 g/m^2 хартия с цветен фон.
- **Preprinted:** 75 до 90 g/m^2 предварително отпечатана хартия/ бланка.
- **Envelope:** 75 до 90 g/m^2 плик.
- **Recycled:** 75 до 90 g/m^2 рециклирана хартия.

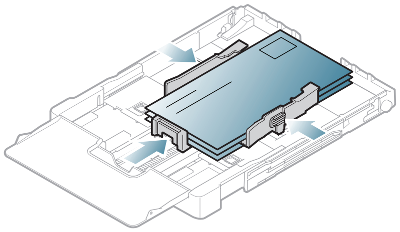
> Когато използвате рециклирана хартия, е възможно разпечатките да бъдат набръчкани или да се получи задръстване с хартия поради по-голямото извиване.

- **Transparency:** 0,104 до 0,124 mm дебелина на прозрачно фолио.
- **Labels:** 120 до 150 g/m^2 етикети.
- **CardStock:** Картон с тегло от 105 до 163 g/m^2.
- **Bond:** 105 до 120 g/m^2 пакет.
- **Archive:** 70 до 90 g/m^2. Ако е необходимо да пазите разпечатката за дълъг период от време, например за архивни копия, изберете тази опция.
- **Glossy Photo:** 111 до 220 g/m^2 гланцова фото хартия. Вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158.
- **Matte Photo:** 111 до 220 g/m^2 матова фото хартия. Вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158.

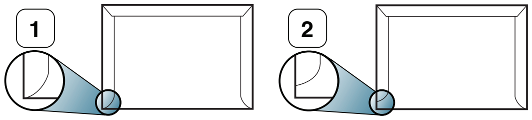
Пликове

Успешното печатане на пликове зависи от тяхното качество.

За да отпечатате пликове, зоната за марката трябва да е отляво и краят на плика със зоната за марката трябва да влезе пръв в принтера.



- Когато избирате пликове, имайте предвид следните фактори.
  - **Тегло:** Теглото на хартията на плика не трябва да надвишава 90 g/m^2, в противен случай може да се получи засядане.
  - **Структура:** Преди печат, пликовете трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с по-малко от 6 mm извиване и не трябва да съдържат въздух.
  - **Състояние:** Пликовете не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
  - **Температура:** Използвайте пликове, които са съвместими с топлината и налягането на устройството по време на работа.
- Използвайте само качествени пликове с остри и добре прегънати ръбове.
- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.



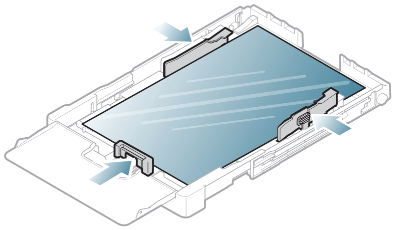
1	**Приемливо**
2	**Неприемливо**

- Самозалепващите се пликове, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи средства, съвместими с температурата на топене на принтера около 170 °C за 0,1 секунди. Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, фалциране или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте полетата не по-близо от 15 mm от ръбовете на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

Прозрачно фолио

За да избегнете повреда в устройството, използвайте само прозрачно фолио, предназначено за използване в лазерни принтери.

В случай на цветен печат с прозрачно фолио, качеството на картината би било по-ниско от това при едноцветен печат, когато разпечатките се използват в диапроектор.

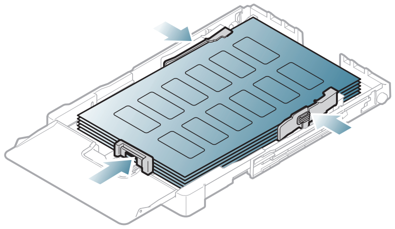


- Прозрачното фолио, използвано в устройството, трябва да може да издържи на температурата на топене.
- След като го извадите от принтера, го поставете на гладка повърхност.
- Не оставяйте неизползвано прозрачно фолио в тавата за хартия продължително време. Възможно е върху него да се натрупат прах и замърсявания, което да доведе до печат на петна.
- За да избегнете образуването на петна, причинени от пръстови отпечатъци, дръжте фолиото много внимателно.
- За да избегнете избледняване, не излагайте продължително отпечатаното прозрачно фолио на слънчева светлина.
- Уверете се, че прозрачното фолио не се намачкано, прегънато или със скъсани ръбове.
- Не използвайте прозрачно фолио, което се отделя от подложката.
- За да предпазите прозрачните носители от слепване, не позволявайте да се натрупват след отпечатване.
- Препоръчителни носители: **Xerox 3R91331** (A4), **Xerox 3R2780** (Letter). Базов тип прозрачност (напр. **Xerox 3R91331**) води до по-добро качество на изображението и обработката на хартията, отколкото при това с хартиен гръб (напр. **Xerox 3R3028**) или такива с отделяща се ивица (**3R3108**).

- Прозрачно фолио със статично електричество може да доведе до проблеми с качеството на изображението.
- В зависимост от избора или условията за съхранение на фолиото, може да се получи задръстване или надраскване на изображението.

Етикети

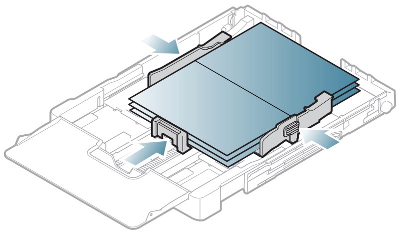
За да избегнете повреда в устройството, използвайте само етикети, предназначени за употреба в лазерни принтери.



- Когато избирате етикети, имайте предвид следните фактори.
  - **Лепила:** Лепилото трябва да може да издържи на температурата на стопяване в устройството Ви (около 170 °C).
  - **Подреждане:** Използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Преди отпечатване, етикетите трябва да се поставят на хоризонтална повърхност с не повече от 13 mm извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** Не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.
- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от покритието под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

Картички/Хартия с размери по избор

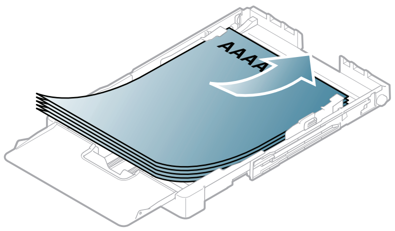
С Вашето устройство може да се отпечатват пощенски картички, картички и други материали с размер по избор.



- Не отпечатвайте върху носител по-малък от 76 mm на ширина или 152,4 mm на дължина.
- В програмните приложения задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Бланки/Предварително отпечатана хартия

Вашето устройство може да печата върху хартия с бланки/ предварително отпечатани материали.



- За бланки/предварително отпечатана хартия трябва да се използва мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на устройството в продължение на 0,1 секунди. Проверете спецификацията на устройството си, за да видите температурата на топене (около 170 °C).
- Мастилото за бланка/предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.
- Формуляри и бланки трябва да бъдат запечатани във влагоустойчива опаковка, за да бъдат предпазени от промени при съхранението.

- Преди да заредите бланка/предварително отпечатана хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Гланцова хартия

Подавайте по един лист хартия в тавата, като гланцираната страна е нагоре.

- Препоръчителни носители: Гланцова хартия (Letter) за това устройство само чрез **HP Brochure Paper** (продукт: Q6611A).
- Препоръчителни носители: Гланцова хартия (A4) за това устройство само чрез **HP Superior Paper 160 glossy** (продукт: Q6616A).
- В никакъв случай не използвайте фотохартия за мастиленоструен печат. Може да причини повреда в устройството.

Матирана хартия

Подавайте по един лист хартия в тавата, със страната върху която ще се печата нагоре.

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в тавата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате контролния панел. Тези настройки ще се прилагат при режимите копиране и сканиране. За отпечатване от компютър, изберете размера и типа на хартията в използваната програма (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

Настройките, направени в драйвера на устройството, елиминират настройките, направени в контролния панел.

Настройване на размера на хартията

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Size** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете размера на хартията, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Ако желаете да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете **Edit...** в раздел **Paper** в **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

Задаване на типа на хартия

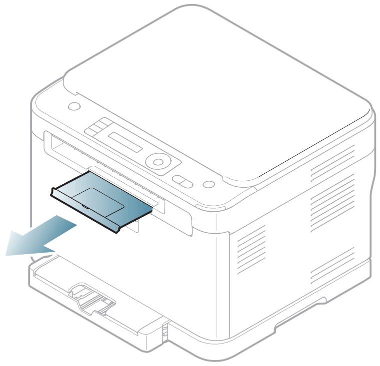
1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Paper Type** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете типа хартия, който желаете.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

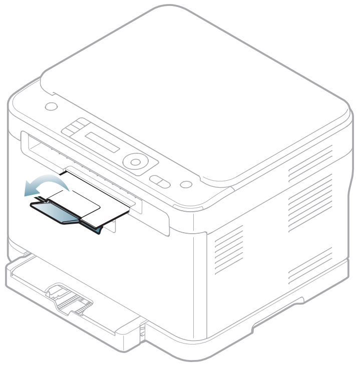
Използване на изходната поставка

Повърхността на поставката може да се нагорещи, ако печатате голямо количество страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявате достъп на деца.

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете името на Вашия модел.

Отпечатаните страници се натрупват в изходната табла, а тя помага за подреждане на отпечатаните страници.





Печат

Този раздел разглежда най-често срещаните задачи за печат.

Този раздел включва:

- Представяне на полезна софтуерна програма
- Функции на драйвера на принтера
- Основен печат
- Отваряне на предпочитания за печат
- Използване на помощ
- Използване на специални функции за печат
- Промяна на настройките за печат по подразбиране
- Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране
- Печат във файл (PRN)
- Печат от Macintosh
- Печат от Linux

Процедурите в този раздел са най-вече основани върху Windows XP.

Представяне на полезна софтуерна програма

Samsung AnyWeb Print

Този инструмент Ви помага да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer по-лесно, отколкото когато използвате обикновена програма. Щракнете върху **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента. Този инструмент е наличен само за операционни системи Windows.

Samsung Easy Color Manager

Тази програма помага на потребителите да настройват цвета според предпочитанията си. Потребителите могат да настройват цветовете на печат, както ги виждат на монитора. Настроените цветове може да се съхраняват в драйвера на принтера и да се прилагат за разпечатки. Щракнете върху **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Color Manager** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента. Този инструмент е наличен само за операционни системи Windows и Macintosh.

Функции на драйвера на принтера

Драйверите на Вашия принтер поддържат следните стандартни функции.

- Ориентация на хартията, размер, избор на източник и тип носител
- Брой копия

Освен това можете да използвате разнообразни специални функции за печат. Следната таблица Ви показва общ преглед на функциите, които драйверите на принтера Ви поддържат.

Някои модели или операционни системи може да не поддържат някои от функциите описани в следната таблица.

Драйвер на принтера

Функция	Windows
Опция за качество на устройството	●
Печат на брошури	●
Печат на плакати	●
Няколко страници на един лист	●
Печат с побиране на страницата	●
Печат с намаляване или увеличаване	●
Воден знак	●
Шаблон	●
Двустранен печат (ръчно)	●

(●: поддържа се, празно: не се поддържа)

Основен печат

Вашето устройство Ви позволява да отпечатвате от различни приложения на Windows, Macintosh или Linux. Възможно е конкретните стъпки за отпечатване на документ да бъдат различни в зависимост от приложението, което използвате.

- Прозорецът **Printing Preferences**, който се появява в това Ръководство на потребителя, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Обаче елементите в прозореца **Printing Preferences** са сходни. Проверете кои операционни системи са съвместими с Вашето устройство. Погледнете раздела за съвместимост на операционни системи в спецификациите на принтера (вижте "Системни изисквания" на стр. 42).
- Когато изберете опция в **Printing Preferences**, можете да видите предупредителен знак или . Показването на удивителен знак ( ) означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът () означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

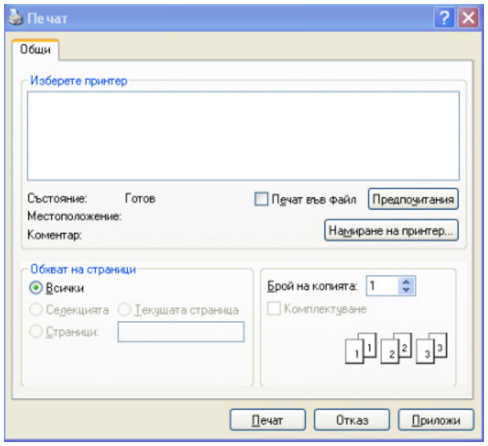
Следващата процедура описва общите стъпки, които трябва да се изпълнят при печат от различни приложения на Windows.

Основен печат при Macintosh (вижте "Печат от Macintosh" на стр. 85).

Основен печат при Linux (вижте "Печат от Linux" на стр. 86).

Следващият прозорец **Printing Preferences** е за Бележник в Windows XP. Вашият прозорец **Printing Preferences** може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Print** от **File** менюто. Прозорецът **Print** се появява.
3. Изберете Вашето устройство от списъка **Select Printer**.



Можете да изберете основните настройки за печат, включително броя на копията и диапазона на печат от прозореца **Print**.

За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на Вашия принтер, щракнете върху **Properties** или **Preferences** в прозореца **Print** на приложението (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

4. За да стартирате задачата за печат, щракнете върху **OK** или **Print** в прозореца **Print**.

Ако използвате Windows Internet Explorer, **Samsung AnyWeb Print** също ще спести Вашето време за изображения на екрана или отпечатване на изображението. Щракнете върху **Start** > **All programs** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин.

1. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.
2. За Windows Server 2000 изберете **Settings** > **Printers**.
   - За Windows XP/Server 2003, изберете **Printer and Faxes**.
   - За Windows Server 2008/Vista, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - За Windows 7 изберете **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - За Windows Server 2008 R2 изберете **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. За Windows Server 2000, XP, Server 2003, Vista или Server 2008, щракнете двукратно върху Вашето устройство.

   За Windows 7 и Windows Server 2008 R2, щракнете с десния бутон върху иконата на Вашия принтер > контекстни менюта > **See what's printing**.

Ако елементът **See what's printing** има знак ►, можете да изберете други принтерни устройства, свързани с избрания принтер.

4. От менюто **Document** изберете **Cancel**.

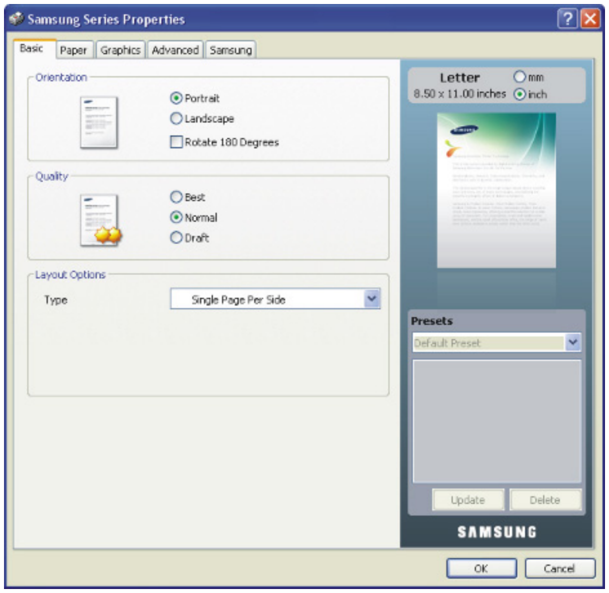
Също така, можете да влезете в този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.

Можете да отмените текущата задача и като натиснете **Stop/ Clear** от контролния панел.

Отваряне на предпочитания за печат

Можете да прегледате избраните настройки в горния десен край на **Printing Preferences**.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Print** от File менюто. Прозорецът **Print** се появява.
3. Изберете Вашето устройство от списъка **Select Printer**.
4. Щракнете върху **Properties** или **Preferences**.

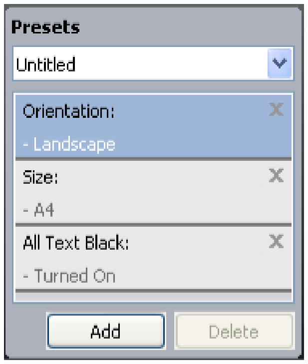


Използване на предпочитана настройка

Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите Presets елемент, следвайте стъпките по-долу.

1. Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.
2. Въведете име на елемента в полето **Presets**.



3. Щракнете върху **Add**. Когато записвате Presets, всички текущи настройки на драйвера се записват.

Ако щракнете върху **Add**, бутонът **Add** се променя на бутона **Update**. Изберете още опции и кликнете **Update**, настройките ще бъдат прибавени към предварителните настройки, които сте направили.

За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството сега е настроено за печат съгласно избраната от Вас настройка.

За да изтриете записана настройка, изберете я от падащия списък **Presets** и щракнете върху **Delete**.

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в горния десен ъгъл на прозореца и щракнете върху темата, за която желаете да разберете повече. След това се появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Ако желаете да търсите информация по ключова дума, щракнете върху раздел **Samsung** в прозореца **Printing Preferences** и въведете ключова дума в полето на опция **Help**. За да получите информация относно консумативи, актуализация на драйвер и регистрация и т.н., щракнете върху съответните бутони.

Използване на специални функции за печат

Специалните функции за печат включват следното.

- "Отпечатване на много страници на един лист хартия" на стр. 81
- "Печат на плакати" на стр. 81
- "Печат на брошури (ръчно)" на стр. 82
- "Печат от двете страни на хартията (Ръчно)" на стр. 82
- "Промяна на процента на Вашия документ" на стр. 82
- "Побиране на документа в избран размер хартия" на стр. 82
- "Използване на водни знаци" на стр. 83
- "Използване на шаблон" на стр. 83
- "Разширени Опции" на стр. 84

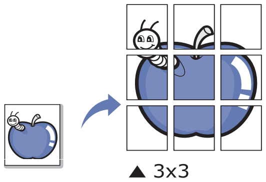
Отпечатване на много страници на един лист хартия

Можете да изберете броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете раздел **Basic**, изберете **Multiple Pages per Side** в падащия списък на **Type**.
3. Изберете броя на страниците, които желаете да отпечатате на един лист (2, 4, 6, 9 или 16), от падащия списък **Pages per Side**.
4. Изберете подредбата на страниците от падащия списък **Page Order**, ако е необходимо.
5. Отметнете **Print Page Border** за отпечатване на рамка около всяка страница на листа.
6. Щракнете върху поле **Paper**, изберете **Size**, **Source** и **Type**.
7. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Печат на плакати

Тази функция Ви позволява да отпечатате документ от една страница на 9 листа хартия, за целта на свързване на листите в едно и създаване на документ с размер на плакат.

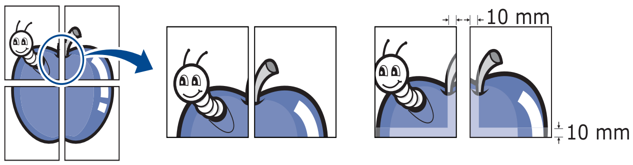


▲ 3x3

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете раздел **Basic**, изберете **Poster Printing** в падащия списък на **Type**.
3. Изберете оформлението на страницата, което желаете.

   Налични видове оформление:

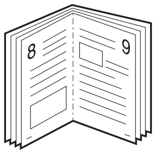
   - **Poster 2x2:** документът ще бъде увеличен и разделен на 4 страници.
   - **Poster 3x3:** документът ще бъде увеличен и разделен на 9 страници.
   - **Poster 4x4:** документът ще бъде увеличен и разделен на 16 страници.
4. Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, чрез избирането на радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните едновременното поставяне на листата.



5. Щракнете върху поле **Paper**, изберете **Size**, **Source** и **Type**.
6. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.
7. Можете да сглобите плаката, като свържете страниците една към друга.

Печат на брошури (ръчно)

Тази функция отпечатва документа от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура.



1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Щракнете раздела **Basic**, изберете **Booklet Printing** в падащия списък **Type**.
3. Щракнете върху поле **Paper**, изберете **Size**, **Source** и **Type**.

   Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. За да намерите наличните размери хартия за тази функция, изберете наличните размери хартия в опция **Size** в раздел **Paper**.

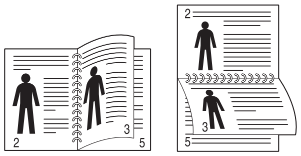
   Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака или).
4. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.
5. След отпечатване сгънете и подшийте с телбод страниците.

Печат от двете страни на хартията (Ръчно)

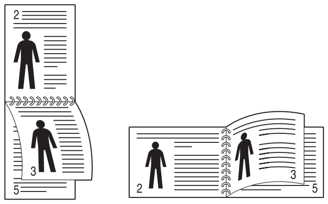
Можете да разпечатвате и от двете страни на хартията (двустранно). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви. Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio (Вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 158).

Препоръчваме да не печатате от двете страни на специални носители като етикети, пликове или дебела хартия. Това може да предизвика засядане на хартия или повреда на устройството.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете върху раздел **Advanced**.
3. В секция **Double-Sided Printing (Manual)**, изберете опцията за подвързване, която искате.
   - **None**
   - **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането.

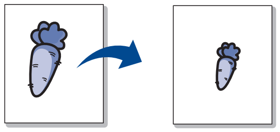
   - **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари.

     
4. Щракнете върху поле **Paper**, изберете **Size**, **Source** и **Type**.
5. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение. Следвайте инструкциите на екрана, за да довършите печата.

Промяна на процента на Вашия документ

Можете да промените размера на документа, като той ще изглежда по-голям или по-малък върху отпечатаната страница, като въведете желания процент.

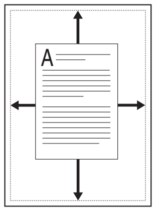


1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете върху раздел **Paper**.
3. Въведете стойността на мащаб в полето **Percentage**.

   Можете да щракнете върху стрелката нагоре или надолу, за да изберете стойността на мащабиране.
4. Изберете **Size**, **Source** и **Type** в **Paper Options**.
5. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Побиране на документа в избран размер хартия

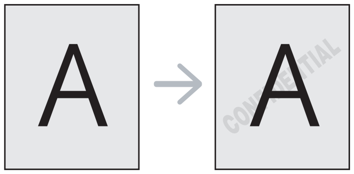
Тази функция Ви позволява да мащабирате задачата за печат до избран размер хартия без значение от размера на документа. Това може да е от полза, когато желаете да проверите фините детайли на малък документ.



1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете върху раздел **Paper**.
3. Изберете желания размер хартия от **Fit to page**.
4. Изберете **Size**, **Source** и **Type** в **Paper Options**.
5. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Използване на водни знаци

Опцията за воден знак Ви позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “ЧЕРНОВА” или “ПОВЕРИТЕЛНО”, отпечатан диагонално през първата страница или всички страници на документа.



Има няколко готови водни знака, които са зададени в устройството. Те могат да бъдат модифицирани или можете да добавите нови към списъка.

Използване на съществуващ воден знак

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Щракнете върху раздела **Advanced** и изберете желания от Вас воден знак от падащия списък **Watermark**. Можете да видите избрания воден знак във визуализацията на изображение.
3. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Създаване на воден знак

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. От раздела **Advanced** изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Прозорецът **Edit Watermarks** се появява.
3. Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.

   Когато е отметнато квадратчето **First Page Only**, водният знак се отпечатва само на първата страница.
4. Изберете опции за водния знак.

   Можете да изберете име на шрифт, стил, размер и сянка от раздела **Font Attributes**, както и да зададете ъгъла на водния знак от раздела **Message Angle**.
5. Щракнете върху **Add**, за да добавите нов воден знак към списъка **Current Watermarks**.
6. Когато приключите, щракнете върху **OK** или **Print**, докато излезете от прозорец **Print**.

За да спрете отпечатването на водния знак, изберете **None** от падащия списък **Watermark**.

Редактиране на воден знак

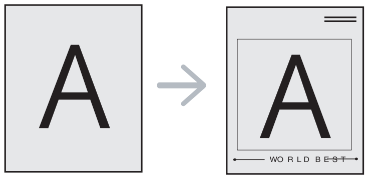
1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Watermark**. Прозорецът **Edit Watermarks** се появява.
3. Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак.
4. Кликнете **Update**, за да запазите промените.
5. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Изтриване на воден знак

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Watermark**. Прозорецът **Edit Watermarks** се появява.
3. Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и кликнете **Delete**.
4. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Използване на шаблон

Заглавката е съдържание, което запаметявате на хард-диска си и можете да сложите отгоре на който и да е документ, който отпечатвате. Заглавките най-често се използват, за да заместят готовите бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо с име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части, а вместо това само да отпечатате документа заедно със заглавката.



Създаване на нов шаблон на страница

За да използвате заглавка за страница, трябва да създадете нова заглавка с желано от Вас съдържание.

1. Създайте или отворете документ, съдържащ желаното съдържание, което ще се използва в новата заглавка за страница. Позиционирайте елементите точно където желаете да излизат, когато бъдат приложени към документа.
2. За да запишете документа като шаблон, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
3. Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Прозорецът **Edit Overlay** се появява.
4. В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**.
5. В прозореца **Save As** въведете име до осем знака в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover).
6. Щракнете върху **Save**. Името се появява в **Overlay List**.
7. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.
8. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра Ви.

Размерът на заглавката за страница трябва да отговаря на размера на документа, който печатате. Не създавайте шаблон с воден знак.

Използване на шаблон на страница

След като шаблонът бъде създаден, вече е готов за отпечатване върху документа. За отпечатване на заглавка с документ, направете следното.

1. Създайте или отворете документа, който желаете да разпечатате.
2. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
3. Кликнете върху раздел **Advanced**.
4. Изберете желания овърлей от падащия списък **Text**.
5. Ако файлът за горен лист, който желаете не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit** от списъка и кликнете **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате.

   Ако сте съхранили файла с избрания овърлей от външен източник, можете също да заредите файла когато имате достъп до **Open** прозореца.

   След като изберете файла, щракнете върху **Open**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**.
6. Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако тази кутийка е отметната, се появява съобщение всеки път, когато изпратите документ за печат, за да потвърдите отпечатването на шаблон върху документа.

   Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ.
7. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

   Избраната заглавка се отпечатва върху Вашия документ.

Резолюцията на заглавката трябва да отговаря на резолюцията на оригиналното задание за печат.

Изтриване на заглавка

Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

1. В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**.
2. Изберете **Edit** от падащия списък **Overlay**.
3. Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**.
4. Щракнете върху **Delete**.
5. Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**.
6. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Разширени Опции

Използвайте следните графични опции за регулиране на качеството на печат според вашите конкретни нужди за печат.

Ако опцията е посивена или не е показана, тази опция не е приложима с езика на принтера, който използвате в момента.

1. За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, преминете към **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
2. Кликнете върху раздел **Graphics**.

   - Опциите, които можете да избирате, може да се различават в зависимост от модела на Вашето устройство.
   - Вижте помощта от **Printing Preferences** за информация относно всяка опция.

   - **Font/Text:** Изберете **Darken Text**, за да отпечатвате текстове в по-тъмен формат, отколкото нормален документ. Използвайте **All Text Black**, за да отпечатвате в плътно черно, независимо от цвета, с който се появява текстът на екрана.
   - **Graphic Controller:** **Fine Edge** Ви позволява да подчертаете ръбовете на текста и фините линии с цел да се подобри четливостта. **Grayscale Enhancement** позволява на потребителите да запазят подробностите от естествените снимки и да подобрят контраста и четивността на цветове в гамата на сивото, при печат на цветни документи в сивата гама.
   - **Toner Save:** Настройването на тази опция удължава срока на експлоатация на Вашите тонер касети и намалява разходите Ви на страница без сериозно влошаване на качеството.
     - Можете да придвижите плъзгача от **No Saving** до **Maximum Saving**, за да понижите консумацията на тонер.
3. Щракнете върху **OK** или **Print** докато излезете от прозорец **Print**.

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.
2. За Windows Server 2000 изберете **Settings** > **Printers**.
   - За Windows XP/Server 2003, изберете **Printer and Faxes**.
   - За Windows Server 2008/Vista, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - За Windows 7 изберете **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - За Windows Server 2008 R2 изберете **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
4. За Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, натиснете **Printing Preferences**.

   За Windows 7 или Windows Server 2008 R2, от контекстното меню, изберете **Printing preferences**.

   Ако елементът **Printing preferences** има знак ►, можете да изберете други принтерни устройства, свързани с избрания принтер.
5. Променете настройките във всеки раздел.
6. Щракнете върху **OK**.

Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Printing Preferences**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1. Кликнете върху менюто **Start** на Windows.
2. За Windows Server 2000 изберете **Settings** > **Printers**.
   - За Windows XP/Server 2003, изберете **Printer and Faxes**.
   - За Windows Server 2008/Vista, изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Printers**.
   - За Windows 7 изберете **Control Panel** > **Devices and Printers**.
   - За Windows Server 2008 R2 изберете **Control Panel** > **Hardware** > **Devices and Printers**.
3. Изберете Вашето устройство.
4. Щракнете с десен бутон върху Вашето устройство и кликнете **Set as Default Printer**.

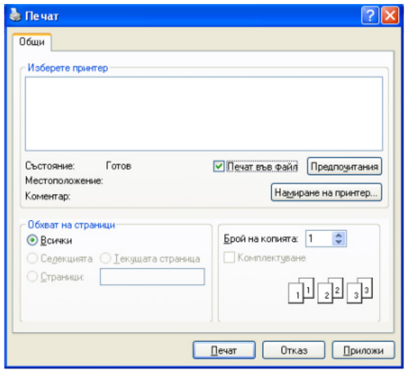
   За Windows 7 или Windows Server 2008 R2, ако **Set as default printer** има знак ►, можете да изберете други принтерни устройства, свързани с избрания принтер.

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл. Можете да отпечатате документа към файл, вместо да го изпращате директно към принтер. Документът се запазва със съответното форматиране, като избор на шрифт и спецификации на цвят, в .prn файл, който може да бъде отпечатан на друг принтер.

За да запаметите печатно задание като файл:

1. Поставете отметка в полето **Print to file** в прозорец **Print**.



2. Щракнете върху **Print**.
3. Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**. Например **c:\Temp\име на файла**.

Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **My Documents**. Запаметената папка може да се различава в зависимост от операционната Ви система.

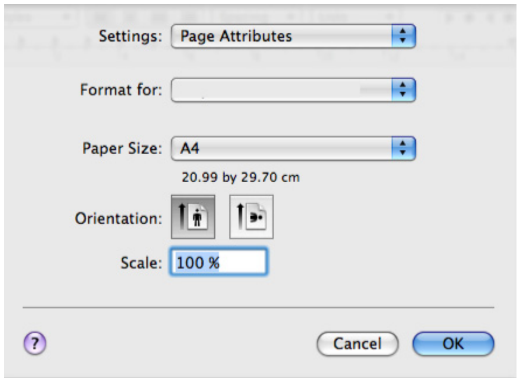
Печат от Macintosh

Този раздел обяснява как да отпечатвате документ с операционна система Macintosh.

Отпечатване на документ

Когато печатате от Macintosh, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко използвано приложение. За печат под Macintosh, следвайте стъпките по-долу.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Отворете меню **File** и кликнете върху **Page Setup**.
3. Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране или други опции, и се уверете, че Вашето устройство е избрано.



4. Изберете желания брой копия и посочете кои страници желаете да отпечатате.
5. Щракнете върху **Print**.

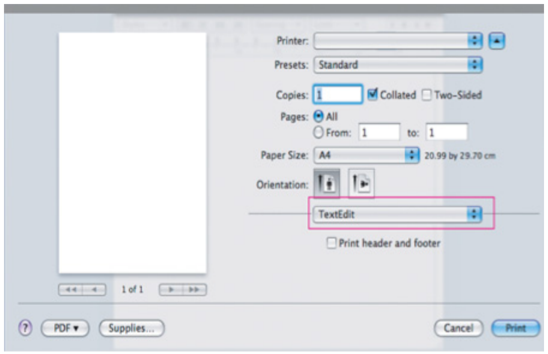
Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, предоставени от вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава на използваното устройство. Освен името, състава на прозореца за свойства на принтера е подобен на следното.

- Опциите за настройка може да се различават в зависимост от моделите или версиите на операционната система Macintosh.
- Следващият прозорец може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Следващият прозорец е първият прозорец, който ще видите, когато отворите прозореца със свойства на принтера. Изберете други разширени настройки от падащия списък.



Layout

Диалоговият прозорец **Layout** предлага опции за настройка как документът Ви да се изобразява на отпечатаната страница. Можете да отпечатате множество страници на един лист хартия. Изберете **Layout** от падащия списък за достъп до следните функции.

- **Pages per Sheet:** Тази опция определя колко страници да се разпечатват върху един лист (вижте "Печат на много страници на един лист хартия" на стр. 86).
- **Layout Direction:** Тази опция Ви позволява да изберете посоката на печат върху страници, подобни на примерите на екрана.
- **Border:** Тази опция Ви позволява отпечатването на рамка около всяка страница.
- **Reverse Page Orientation:** Тази опция Ви позволява да завъртате страниците на 180 градуса.

Graphics

Диалоговият прозорец **Graphics** предоставя опции за избор на Качество и Цветен режим. Изберете **Graphics** от падащия списък за достъп до графичните функции.

- **Quality:** Тази опция Ви позволява да изберете разделителна способност на печат. Колкото по-висока опция на настройка изберете, толкова ще бъде по-добра остротата и чистотата на отпечатаните символи или изображения. По-високата настройка, също така, ще увеличи времето, за което се отпечатва документът.

- **Color mode:** Можете да настроите цветовите опции. Настройката **Color** обикновено дава най-доброто качество на печат при цветни документи. Ако желаете да отпечатате цветен документ в сивата скала, изберете **Grayscale**.

Paper

Задайте **Paper Type** така, че да отговаря на заредената хартия в тавата, от която искате да печатате. Така ще получите най-добро качество на печат. Ако заредите различен тип печатен материал, изберете съответния тип хартия.

Printer Features

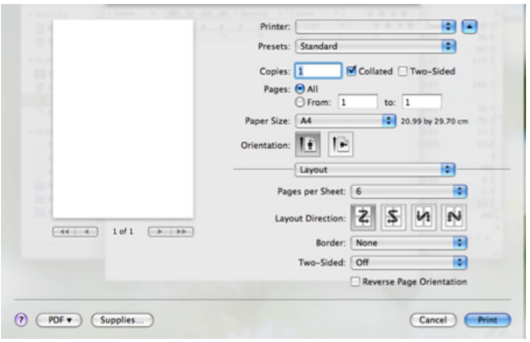
Диалоговият прозорец **Printer Features** предоставя опциите **Advanced Options** и **Color Adjust**. Изберете **Printer Features** от падащия списък за достъп до следните функции.

- **Fine Edge:** Той позволява на потребителите да подчертаят ръбовете на текста и фините линии с цел да се подобри четивността и да се изравни регистрацията на цветовите канали в цветен режим на печат.
- **RGB Color:** Можете да настроите изгледа на изображенията като промените настройките в опцията **RGB Color** .
- **Screen:** Тази опция Ви позволява да избирате опции за конвертиране на изображение с непрекъснат тон в подлежащо на печат бинарно изображение.
- **Color Adjust:** Можете да настроите изображението, като промените настройките в опцията **Color Adjust**.

Печат на много страници на един лист хартия

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага ценово ефективен начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащият списък. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.



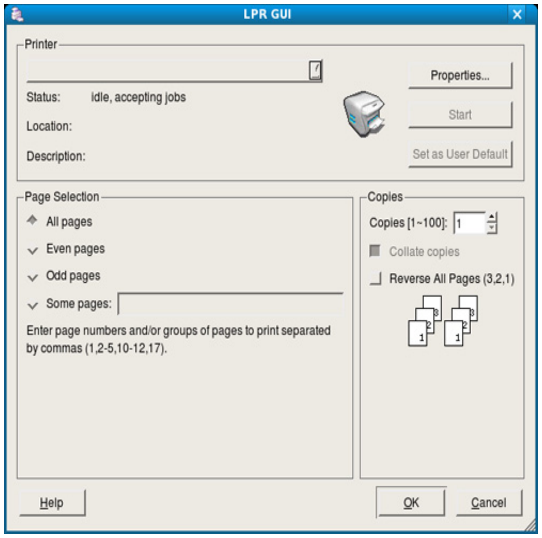
3. Изберете другите опции, които желаете да използвате.
4. Щракнете върху **Print**, при което устройството отпечатва избрания брой страници, които искате да отпечатате на един лист хартия.

Печат от Linux

Печат от приложения

Има няколко приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Общата печатна система на UNIX (CUPS). Можете да печатате като използвате което и да е от тези приложения.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Print** директно чрез LPR.
3. От прозореца **LPR GUI**, изберете името на модела на Вашето устройство от списъка с принтери и щракнете върху **Properties**.



4. Променете свойствата на задачата за печат, като използвате следните четири раздела, показани в горната част на прозореца.
   - **General:** Тази опция Ви позволява да промените размера на хартията, типа на хартията и ориентацията на документите. Тя активира функцията за двустранен печат, добавя начални и крайни банери и променя броя на страниците на един лист.
   - **Text:** Тази опция Ви позволява да определите полетата на страницата и да зададете опциите за текста, като разредка или колони.
   - **Graphics:** Тази опция Ви позволява да настройвате опциите за изображение, които се използват при печат на изображения, като например цветови опции, размер на изображението или позиция на изображението.
   - **Advanced:** Тази опция Ви позволява да зададете разделителна способност на печат, източник на хартия и специални функции на печат.

   Ако дадена опция е в сиво, това означава, че тази опция не се поддържа от устройството Ви.

5. Кликнете **Apply**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Properties**.
6. Кликнете **OK** в **LPR GUI** прозореца, за да започнете печат.
7. Появява се прозорецът **Printing**, който Ви позволява да наблюдавате състоянието на задачата за печат.

   За да прекъснете текущата задача, щракнете върху **Cancel**.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния за CUPS начин – директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма LPR на CUPS Ви позволява това. Но пакетът с драйвери замества стандартния LPR инструмент с много по-удобна за потребителя LPR програма с графичен интерфейс.

За да отпечатате файл с документ

1. Въведете lpr <име_на_файла> в командния ред на Linux и натиснете **Enter**. Прозорецът **LPR GUI** се появява.

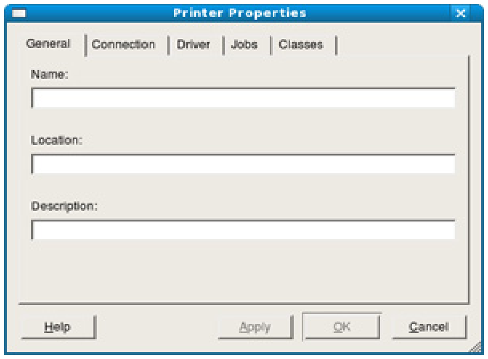
   Когато въведете само lpr и натиснете **Enter**, първо се появява прозореца **Select file(s) to print**. Просто изберете файловете, които желаете да отпечатате, и щракнете върху **Open**.
2. В прозореца **LPR GUI**, изберете Вашето устройство от списъка и променете характеристиките на заданието за печат.
3. Кликнете **OK** и започнете печата.

Конфигуриране на свойства на принтера

Чрез прозореца **Printer Properties**, предоставен от **Printers configuration**, можете да променяте различните свойства на своето устройство.

1. Отворете **Unified Driver Configurator**.

   Ако е необходимо, щракнете върху **Printers configuration**.
2. Изберете Вашето устройство от списъка с налични принтери и щракнете върху **Properties**.
3. Отваря се прозорецът **Printer Properties**.

   Отгоре в прозореца се показват следните пет раздела.

   - **General:** Тази опция Ви позволява да промените местоположението и името на принтера. Въведеното в този раздел име се появява в списъка с принтери в **Printers configuration**.
   - **Connection:** Тази опция Ви позволява да видите порта или да изберете друг порт. Ако промените порта на устройството от USB към паралелен или обратното, докато се използва, трябва да го конфигурирате отново в този раздел.
   - **Driver:** Тази опция Ви позволява да видите или изберете друг драйвер на устройство. Като щракнете върху **Options**, можете да зададете опциите по подразбиране на устройството.
   - **Jobs:** Тази опция показва списъка със задачи за печат. Кликнете **Cancel job**, за да откажете избраната задача и изберете **Show completed jobs** кутийка с отметка, за да видите предишната задача в списъка със задачи.
   - **Classes:** Тази опция показва класа, в който се намира вашето устройство. Щракнете върху **Add to Class**, за да добавите устройството си към специфичен клас, или щракнете върху **Remove from Class**, за да премахнете устройството от избрания клас.
4. Кликнете **OK**, за да приложите промените, след което затворете прозорец **Printer Properties**.

Копиране

Тази глава съдържа инструкции стъпка по стъпка относно копирането на документи.

Този раздел включва:

- Стандартно копиране
- Променяне на настройките за всяко копие
- Промяна на стандартните настройки за копиране
- Копиране на лични документи
- Използване на специални функции за копиране
- Определяне на формата на задачите за копиране

- Поддържаните опции за настройване може да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.
- При отпечатване на документи с флуоресцентен цвят, те може да се различават от оригиналите поради свойството на скенера.

Стандартно копиране

Следва нормалната процедура по копиране за устройство без Автоматичен подавач на документи (ADF), като CLX-318x(K) и CLX-318xN(K).

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото на скенера. За повече информация относно поставянето на документ, вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72.
2. Ако е необходимо, въведете броя на копията със стрелките наляво/надясно.
3. Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** и други, използвайте бутоните на панела за управление (Вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 88).
4. Натиснете **Color Start**, за да започнете цветно копиране.

   Или натиснете **Black Start**, за да започнете чернобяло копиране.

Следва нормалната процедура по копиране за устройство с Автоматичен подавач на документи, като CLX-318xFN и CLX-318xFW.

1. Натиснете (Копиране) от контролния панел.
2. Поставете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

   (Вижте "Върху стъклото на скенера" на стр. 72 или "В устройството за подаване на документи (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 73).
3. Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** и други, използвайте бутоните на панела за управление (Вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 88).
4. Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.
5. Натиснете **Color Start**, за да започнете цветно копиране.

   Или натиснете **Black Start**, за да започнете чернобяло копиране.

Ако е необходимо да отмените задачата по копиране по време на операция, натиснете **Stop/Clear** и копирането ще спре.

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, така че да можете бързо и лесно да копирате. Въпреки това, ако желаете да променяте опциите за всяко копие, използвайте бутоните за функции на копиране на контролния панел.

Ако натиснете **Stop/Clear** по време на настройване опциите за копиране, всички опции, които до момента сте настроили за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и върнати обратно на стандартните им настройки. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущата заявка за копиране.

Тъмнина

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Darkness** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи режимът на контраст, и натиснете **OK**.
   - **Lightest**: Работи добре при най-светъл печат.
   - **Light**: Работи добре със светъл печат.
   - **Normal**: Съчетава се добре със стандартни документи или отпечатани оригинални документи.
   - **Dark**: Съчетава се добре с тъмен печат.
   - **Darkest**: Работи добре при най-тъмен печат.
5. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Оригинален формат

Настройката за тип на оригинала се използва, за да подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущата заявка за копиране.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.

- За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.

2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Original Type** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи режимът на изображение, и натиснете **OK**.
   - **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.
   - **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.
   - **Magazine**: Използвайте, когато оригиналите са във формата на списание.
   - **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.
5. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25 до 400%, когато копирате оригинални документи от стъклото на скенера.

За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Reduce/Enlarge** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи настройката за размер, и натиснете **OK**.
5. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Reduce/Enlarge** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Custom** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да въведете размера на копиране, който желаете. Натискането и задържането на бутона Ви позволява да преминете бързо до желаната от Вас цифра. За CLX-318xFN и CLX-318xFW, можете да използвате и цифровата клавиатура.
6. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Промяна на стандартните настройки за копиране

Опциите за копиране, включително тъмнината, оригиналния тип документ, размера на копието и броя копия, може да се настроят на най-често използваните. Когато копирате документ се използват стандартните настройки, освен ако не са променени чрез съответните бутони на контролния панел.

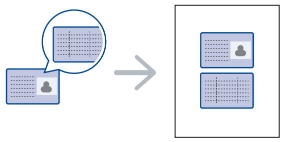
1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Change Default** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи опцията за настройка, и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната настройка, и натиснете **OK**.
6. Повторете стъпки от 4 до 5, както е нужно.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Ако докато настройвате опциите за копиране, натиснете **Stop/Clear** ще отмените променените настройки и ще възвърнете стандартно настроените.

Копиране на лични документи

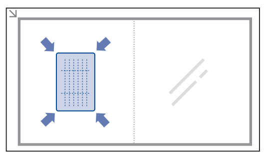
Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.



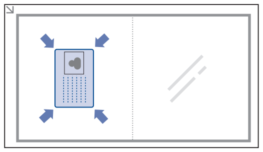
За да се използва тази функция оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.

1. Натиснете **ID Copy** от контролния панел.
2. Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.



3. **Place Front Side and Press [Start]** се извежда на дисплея.
4. Натиснете **Color Start** или **Black Start**.

   Вашият принтер започва да сканира предната част и показва **Place Back Side and Press [Start]**.
5. Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера, където стрелките посочват по показания начин. След това затворете капака на скенера.



6. Натиснете **Color Start**, за да започнете цветно копиране.

   Или натиснете **Black Start**, за да започнете чернобяло копиране.

- Ако не натиснете бутона **Color Start** или **Black Start**, ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, някои части от документа могат да не се отпечатат.
- Ако натиснете **Stop/Clear** или ако не бъдат натиснати бутони за около 30 секунди, устройството спира копирането и се връща в режим на готовност.

Използване на специални функции за копиране

Можете да използвате следните функции за копиране.

Копиране на 2 или 4 изображения в един документ (N-нагоре)

Вашият принтер може да отпечата 2 или 4 оригинални изображения, намалени така, че да се съберат на един лист хартия.



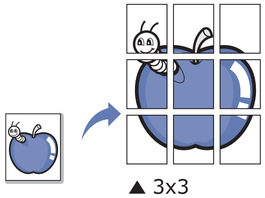
1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Layout** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **2-Up** или **4-Up** и натиснете **OK**, за да запазите избора.
5. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Не можете да настроите размера на копието чрез бутона **Reduce/ Enlarge**, за да направите двукратно или четирикратно копие.

Копиране на плакат

Вашият принтер може да отпечата изображение върху 9 листа хартия (3 x 3). Можете да слепите отпечатаните страници една към друга така, че да образуват цялостен документ във вид на плакат.

Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.



▲ 3x3

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Layout** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Poster Copy** и натиснете **OK**, за да запазите избора.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

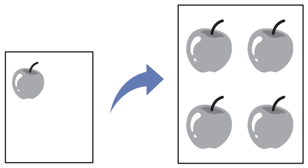
Оригиналът ви се разделя на 9 части. Всяка част се сканира и отпечатва една след друга в следния ред.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Копиране чрез делене

Вашият принтер може да отпечата множество копия на изображения от оригиналния документ върху една единствена страница. Броят на изображенията се определя автоматично от оригиналното изображение и размера на хартията.

Тази функция за копиране е възможна само когато поставите оригиналния документ върху стъклото на скенера.



1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.

3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Layout** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Clone Copy** и натиснете **OK**, за да запазите избора.
5. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Не можете да настроите размера на копията, като използвате меню **Reduce/Enlarge** докато извършвате клонирано копие.

Изтриване на фонови изображения

Можете да настроите принтера да отпечата изображение без неговия фон. Тази функция за копиране отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например вестник или каталог.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Adjust Bkgd.** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато опцията за фон, която желаете, се появи.
   - **Off**: Не използва тази функция.
   - **Auto**: Оптимизира фона.
   - **Enhance Lev. 1 - 2**: Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фона.
   - **Erase Lev. 1 - 4**: Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фона.
5. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Разширени опции за копиране на сиво

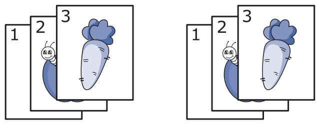
Използвайте тази функция когато копирате оригинала в черно-бяло, за да постигнете по-добро качество на копиране. Тази функция се отнася само за копиране в черно-бяло.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Gray Enhance** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **On** или **Off**.
5. Натиснете **OK**, за да запаметите избора си.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

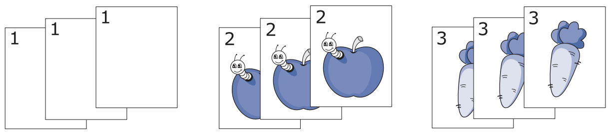
Определяне на формата на задачите за копиране

Можете да настроите устройството да сортира задачата за копиране. Например, ако искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K) и CLX-318xN(K), поставете единичен оригинален документ с лицето надолу върху стъклото на скенера и натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, поставете оригинални документи с лицето нагоре в подавача на документи, или използвайте стъклото на скенера с единичен документ с лицето надолу, и затворете капака на скенера. Натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Change Default** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Collation** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**, за да запазите избора.
   - **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите.



   - **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници.



6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.
7. Въведете броя на копията, като използвате лява/дясна стрелка или цифровата клавиатура.
8. Натиснете **Start**, за да започнете копиране.

   Ще се отпечата един цялостен документ, последван от втори цялостен документ.

Сканиране

Сканирането превръща Вашите снимки и текст в дигитални файлове, които могат да бъдат съхранени на Вашия компютър.

Този раздел включва:

- Максималната резолюция, която можете да постигнете, зависи от много фактори, включително скоростта на компютъра, наличното свободно дисково пространство, паметта, размера на сканираното изображение и настройката на дълбочината на битовете. Така, в зависимост от системата Ви и онова, което сканирате, е възможно да не можете да сканирате при определена резолюция, особено използвайки увеличената резолюция.
- При сканиране на документи с флуоресцентен цвят, те може да се различават от оригиналите поради свойството на скенера.

Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.

(Вижте "Характеристики по модели" на стр. 30).

Основен метод за сканиране

Можете да сканирате оригиналите чрез принтера и USB кабел или по мрежата.

- **Samsung Scan and Fax Manager:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. След това сканираните данни се запазват в споделената папка между компютрите **My Documents**. Когато инсталирате всички програми от включения в комплекта компактдиск, Samsung Scan and Fax Manager също се инсталира автоматично на компютъра. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Използване на Samsung Scan and Fax Manager" на стр. 96).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от вградените приложения за изображения. Сканирането на изображение стартира приложението, като Ви дава възможност да контролирате процеса. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране със софтуер с активиран TWAIN драйвер" на стр. 98).
- **SmarThru:** Тази програма се съдържа в придружителния софтуер към устройството Ви. Можете да използвате тази програма, за да сканирате изображения или документи. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "SmarThru" на стр. 124).
- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът Ви да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 98).

Сканиране на оригинали и изпращане до компютъра (Scan to PC)

Можете да сканирате изображение в устройството чрез програмата Samsung Scan and Fax Manager, инсталирана в свързания с USB или в мрежа компютър.

За устройство, свързано към USB

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

   За повече информация относно поставянето на документ, вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72.
3. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K), CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, натиснете **Scan to** на панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Сканиране) на панела за управление.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan to PC** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Local PC** и натиснете **OK**.

   Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаното приложение, и натиснете **OK**.

   Настройката по подразбиране е **My Documents**.

   За да добавите или изтриете папката, в която е записан сканираният файл, добавете или изтрийте приложението в **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната настройка, и натиснете **OK**.
   - **Resolution**: Настройва резолюцията на изображението.
   - **Scan Color**: Настройва цветния режим.

- **Scan Format**: Определя файловия формат, в който да се запази изображението.
- **Scan Size**: Настройва размера на изображението.

- **Scan Format** се появява едва след като сте избрали местоположението за сканиране да бъде **My Documents**.
- Ако искате да сканирате със стандартни настройки, натиснете **Start**.

8. Сканирането започва.

- Сканираното изображение се записва в папката на компютъра **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung**.
- Можете да използвате Twain драйвер за бързо сканиране с програма Samsung Scan and Fax Manager.
- Можете да сканирате и като натиснете **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan** на Windows.

За устройство свързано в мрежа (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K)

Проверете дали драйверът на принтера е инсталиран от компактдиска на компютъра Ви, тъй като драйверът на принтера включва и програмата за сканиране (вижте "Инсталиране на кабелен драйвер на свързано в мрежа устройство" на стр. 51).

1. Проверете дали устройството и компютъра са свързани в мрежа и дали Samsung Scan and Fax Manager е инсталиран на компютъра.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

   За повече информация относно поставянето на документ, вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72.
3. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, натиснете **Scan to** на панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Сканиране) на панела за управление.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan to PC** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network PC** и натиснете **OK**.

   Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.
6. Изберете идентификацията на своя регистриран компютър и въведете паролата, ако е необходимо.
   - Идентификацията е същата, като тази на регистрирания **Computer ID** за Samsung Scan and Fax Manager.
   - Паролата е 4-цифреният номер, регистриран като **Password** за Samsung Scan and Fax Manager.
7. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаното приложение, и натиснете **OK**.

   Настройката по подразбиране е **My Documents**.

   За да добавите или изтриете папката, в която е записан сканираният файл, добавете или изтрийте приложението в **Samsung Scan and Fax Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
8. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната настройка, и натиснете **OK**.
   - **Resolution**: Настройва резолюцията на изображението.
   - **Scan Color**: Настройва цветния режим.
   - **Scan Format**: Определя файловия формат, в който да се запази изображението.
   - **Scan Size**: Настройва размера на изображението.

   - **Scan Format** се появява едва след като сте избрали местоположението за сканиране да бъде **My Documents**.
   - Ако искате да сканирате със стандартни настройки, натиснете **Start**.
9. Сканирането започва.
   - Сканираното изображение се записва в папката на компютъра **My Documents** > **My Pictures** > **Samsung**.
   - Можете да използвате Twain драйвер за бързо сканиране с програма Samsung Scan and Fax Manager.
   - Можете да сканирате и като натиснете **Start** > **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager** > **Quick Scan** на Windows.

Сканиране чрез мрежова връзка (Scan to Email) (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Ако сте свързали принтера си към мрежа и сте настроили правилно параметрите на мрежата, можете да сканирате и изпращате изображения по мрежата.

Настройване на имейл акаунт

За да сканирате и изпратите изображение като прикачен файл към имейл, трябва да зададете мрежови параметри, като използвате SyncThru™ Web Service.

1. Въведете IP адреса на устройството си под формата на URL в браузъра и щракнете върху **Go**, за да влезете в уеб сайта на SyncThru™ Web Service.
2. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата.

   Прозорецът **Login** се появява.
3. Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.

   Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната част на менюто и щракнете върху **Network Settings**.
5. Щракнете върху **Outgoing Mail Server(SMTP)** в левия прозорец на уебстраницата.
6. Въведете SMTP името на домейна на сървъра или IP адреса (разделен с точки), който желаете да използвате, в текстовото поле **SMTP Server**.

   Само букви от азбуката, цифри (0~9), запетая (,) и тире (-) са позволени в тези текстови полета.
7. Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535 в текстовото поле **Port Number**.

   Стандартният номер на порт е 25.
8. Изберете отметката **SMTP Requires Authentication** в раздела **SMTP Login Information**.

9. Въведете потребителската идентификация в текстовото поле **Login ID** и паролата в текстовото поле **Password**.
10. Въведете паролата още веднъж в **Confirm Password**, за да потвърдите избора си.
11. Щракнете върху **Apply**.

Ако методът на автентикация на SMTP сървъра е POP3 преди SMTP, поставете отметка на **SMTP requires POP3 Before SMTP Authentication**.

a) Въведете POP3 името на домейна на сървъра в полето за въвеждане **POP3 Server** и номера на порта от 1 до 65535 съответно в текстовите полета **Port Number**.

Стандартният номер на порт е 110.

b) Въведете потребителската идентификация в текстовото поле **Login ID** и паролата в текстовото поле **Password**.

c) Въведете паролата още веднъж в **Confirm Password**, за да потвърдите избора си.

Сканиране към имейл

Можете да сканирате и изпращате изображение като прикачен файл към имейл. Първо, трябва да зададете Вашия имейл акаунт в SyncThru™ Web Service (вижте "Настройване на имейл акаунт" на стр. 93).

Преди да сканирате, можете да настроите опциите за сканиране за съответната задача за сканиране (вижте "Промяна на настройките за всяка отделна задача за сканиране" на стр. 94).

1. Проверете дали устройството Ви е включено в мрежата.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в Автоматичния подавач на документи.

   За повече информация относно поставянето на документ, вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72.
3. Натиснете (Сканиране) от контролния панел.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan to Email** на долния ред на дисплея и натиснете **OK**.

   Ако сте регистрирали своята идентификация (потребителско име) и парола на SyncThru™ Web Service, **My Log in ID** и **Password** се появяват. Въведете потребителската идентификация и паролата в устройството. Отидете на стъпка 6.
5. Когато в най-горния ред на дисплея се изпише **From**, въведете имейл адреса на изпращача и натиснете **OK**.
6. Когато в най-горния ред на дисплея се изпише **DestinationEmail**, въведете имейл адреса на получателя и натиснете **OK**.

   Ако сте настроили Адресна книга, можете да използвате бърз бутон, имейл за бързо изпращане или групов имейл номер, за да извлечете адреса от паметта (вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109).
7. За да въведете допълнителни адреси, натиснете **OK**, когато се изведе **Yes** и повторете стъпка 6.

   За да продължите към следващата стъпка, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** и натиснете **OK**.
8. Ако на дисплея се появява въпрос, дали искате да изпратите имейл на Вашия акаунт, натиснете лява дясна стрелка, за да изберете **Yes** или **No** и натиснете **OK**.
9. Въведете тема на имейл-а и натиснете **OK**.
10. Натиснете лява/дясна стрелка докато формата на файла, който желаете да използвате се появи, и натиснете **OK** или **Start** (**Black** или **Color**).

    Устройството започва да сканира и след това изпраща имейл-а.
11. Ако устройството Ви пита дали желаете да излезете от Вашия акаунт, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **Yes** или **No** и натиснете **OK**.
12. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Промяна на настройките за всяка отделна задача за сканиране

Вашето устройство Ви дава следните възможности за настройка с цел да персонализирате задачите си за сканиране.

- **Scan Size:** Настройва размера на изображението.
- **Original Type:** Настройва вида на оригиналния документ.
- **Resolution:** Настройва резолюцията на изображението.
- **Scan Color:** Настройва цветния режим.
- **Scan Format:** Определя файловия формат, в който ще се запази изображението. Когато сте избрали формат TIFF или PDF, можете да изберете много страници. В зависимост от избрания вид сканиране, тази опция може да не се изведе.

За да персонализирате настройките преди стартиране на заявка за сканиране

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K), CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Сканиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan Feature** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато типа сканиране, което желаете да използвате се появи, и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията за сканиране, която желаете да използвате се появи и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато желаният статус се появи, и натиснете **OK**.
6. Повторете стъпки 5 и 6, за да промените други настройки.
7. Когато приключите, натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Промяна на стандартните настройки за сканиране

За да избегнете необходимостта да настройвате опциите за сканиране всеки път, когато сканирате документи, можете да настроите стандартни настройки за сканиране за всеки отделен вид сканиране.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K), CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Сканиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan Setup** и натиснете **OK**.

3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Change Default**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато типа сканиране, което желаете да използвате се появи, и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията за сканиране, която желаете да използвате се появи и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато желаният статус се появи, и натиснете **OK**.
7. Повторете стъпки 6 и 7, за да промените други настройки.
8. За да промените стандартните настройки за други видове сканиране, натиснете **Back** и повторете стъпките от стъпка 5.
9. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режима.

Настройване на Адресна книга (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

Регистриране на бързи номера за имейл

1. Въведете IP адреса на устройството си под формата на URL в браузъра и щракнете върху **Go**, за да влезете в SyncThru™ Web Service на устройството Ви.
2. Щракнете върху **Address Book** в раздела на менюто в горната част на уебсайта.
3. Страницата **Individual Address Book** се появява в средния прозореца на уебсайта.
4. Щракнете върху **Add**, за да въведете информацията за контакт, която желаете да регистрирате.
5. Прозорецът **Add** се появява.

   Въведете информацията за контакт, като **Name**, **E-mail address** и **Fax Number**. Също така, можете да определите **Speed No.**
6. Щракнете върху **Apply**.

Освен това, можете да внасяте и изнасяте адресната книга чрез SyncThru™ Web Service.

Групиране на адреси в Групова адресна книга

1. Включете компютъра, който е свързан към мрежата, и отворете уеб браузъра.
2. Въведете IP адреса на Вашето устройство като URL адрес в браузъра.

   (Пример: http://123.123.123.123)
3. Натиснете Enter или щракнете върху **Go** за достъп до SyncThru™ Web Service.

   Ако е необходимо, можете да промените езика в горния десен ъгъл на SyncThru™ Web Service.
4. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата.

   Прозорецът **Login** се появява.
5. Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.

   Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

   Ако не използвате SyncThru™ Web Service в продължение на пет минути, той автоматично се отписва.
6. Щракнете върху **Address Book** в горната част на лентата на менюто.
7. Щракнете върху **E-mail Groups**.
8. Щракнете върху **Add Group**. След това се появява прозорецът **Add**.
9. Въведете името на група, което желаете, в зоната за въвеждане **Group Name**.

   Определете **Speed No.** от падащия списък.
10. Изберете отметката **Add individual(s) after this group is created**.

    Ако не желаете да добавяте отделни адреси към груповия адрес, който сте създали, пропуснете тази стъпка. Можете да добавите отделни адреси следващия път.
11. Щракнете върху **Apply**. След това се появява прозорецът **Add**.
12. Проверете адресите, които желаете да добавите към **E-mail Group Address Book** от **Individual Address Book**.
13. Щракнете върху стрелката по средата. Избраните адреси са добавени в **E-mail Group Address Book**.
14. Щракнете върху **Apply**.

Използване на записи от адресната книга

Имейл номера за бърз достъп

Когато системата Ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на имейл, въведете имейл номера за бърз достъп, в който сте запазили желания адрес.

- За разположение на имейл с една цифра, натиснете и задръжте бутона със съответната цифра от цифровата клавиатура.
- За позиции на имейл за бърз достъп с две или три цифри, натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра.

Можете и да търсите даден запис в паметта чрез натискане на **Address Book** (вижте “"Търсене на запис в адресната книга" на стр. 95”).

Групови имейл номера

За да използвате запис на групов имейл е необходимо да го търсите и изберете от паметта.

Когато системата Ви подкани да въведете адреса на дестинацията при изпращане на имейл, натиснете **Address Book** (вижте "Търсене на запис в адресната книга" на стр. 95).

Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на адрес в паметта. Можете или да сканирате последователно от A до Z или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения адрес.

Последователно търсене в паметта

1. Натиснете **Address Book** докато в долния ред на дисплея се появи **Search & Send** и натиснете **OK**.
2. Натиснете лява/дясна стрелка, докато категорията номера, която желаете да използвате се появи, и натиснете **OK**.
3. Натиснете **OK**, след като се появи **All**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато името и адреса, който желаете, се появят. Можете да търсите нагоре или надолу в цялата памет по азбучен ред.

Търсене с конкретизирана първа буква

1. Натиснете **Address Book** докато в долния ред на дисплея се появи **Search & Send** и натиснете **OK**.
2. Натиснете лява/дясна стрелка, докато категорията номера, която желаете да използвате се появи, и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **ID** и натиснете **OK**.
4. Въведете първите няколко букви на името, което желаете да се появи, и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато името, което желаете, се появи, и натиснете **OK**.

Отпечатване на адресна книга

Можете да проверите настройките на Вашата адресна книга, като отпечатате списък.

1. Натиснете **Address Book** докато **Print** се появи в дъното на дисплея.
2. Натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията, която желаете се появи, и натиснете **OK**.
4. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да потвърдите отпечатването.

   Избраната информация се отпечатва.

Използване на Samsung Scan and Fax Manager

Ако сте инсталирали драйвер на принтер, програмата Samsung Scan and Fax Manager също се инсталира. За информация за програмата и състоянието на скенера, стартирайте Samsung Scan and Fax Manager. С тази програма можете и да променяте настройките за сканиране и да добавяте или изтривате папките, в които сканираните документи се записват в компютъра.

Програмата Samsung Scan and Fax Manager може да се използва само под операционните системи Windows и Mac. Ако работите под Macintosh, вижте "Задаване на информация за сканиране в Scan and Fax Manager" на стр. 99.

1. От менюто **Start**, изберете **Control Panel** > **Samsung Scan and Fax Manager**.

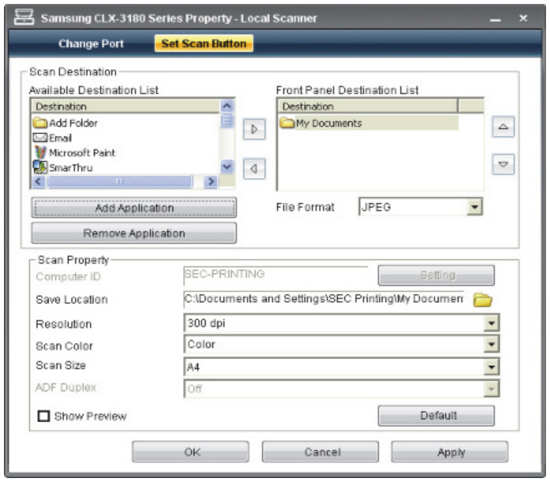
   Можете да отворите Samsung Scan and Fax Manager, като щракнете с десен бутон върху иконата Smart Panel в лентата със задачи на Windows и изберете Scan Manager.

2. Изберете съответния принтер от прозореца Samsung Scan and Fax Manager.
3. Натиснете **Properties**.
4. Разделът **Set Scan Button** Ви позволява да променяте местоположението за запис на файл и настройките на сканиране, да добавяте или изтривате програми и да променяте файловия формат при запазване.

   Можете да промените принтера, с който сканирате, от раздела **Change Port** (локален или мрежов).

5. След като завършите настройването, натиснете **OK**.

Раздел Set Scan Button



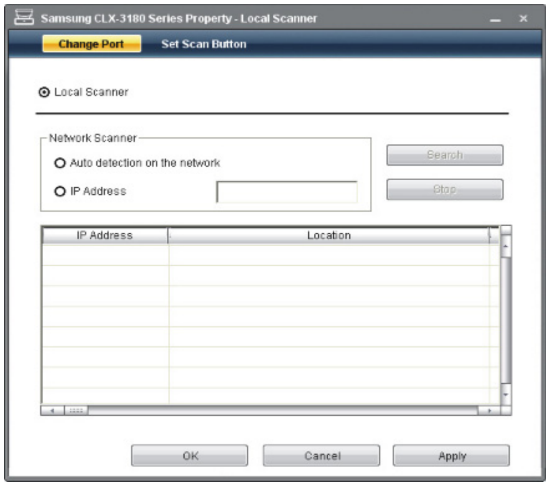
Scan Destination

- **Available Destination List:** Системата показва списък с приложенията, текущо свързани към сканирани изображения в регистъра на компютъра. Изберете програмата, която желаете да използвате, и щракнете дясната стрелка, за да я добавите към **Front Panel Destination List**.
- **Front Panel Destination List:** Показва се списък с приложенията за отваряне на сканирани изображения.
- **Add Application:** Позволява Ви да добавите приложение, което желаете да използвате, към **Available Destination List**.
- **Remove Application:** Позволява Ви да премахвате елемент, добавен от потребителя в **Available Destination List**.
- **File Format:** Позволява Ви да избирате формата на сканираните данни за запис. Можете да избирате сред **BMP**, **JPEG**, **PDF** и **TIFF**.

Scan Property

- **Computer ID:** Показва ИД на устройството Ви.
- **Save Location:** Позволява Ви да избирате местоположението на папката за запис по подразбиране.
- **Resolution:** Позволява Ви да избирате резолюция на сканиране.
- **Scan Color:** Позволява Ви да избирате цвета на сканиране.
- **Scan Size:** Позволява Ви да избирате размера на сканиране.
- **ADF Duplex:** Автоматично сканира и от двете страни. Ако Вашият модел не поддържа тази опция, тя ще се вижда в сиво.
- **Show Preview:** Ако поставите отметка в тази кутийка, ще можете да визуализирате приложените опции за сканиране. Можете да промените опциите преди сканиране.
- **Default:** Позволява Ви да се върнете обратно на опциите по подразбиране.

Раздел Change Port



Local Scanner

Избирате кога устройството Ви е свързано към USB порт.

Network Scanner

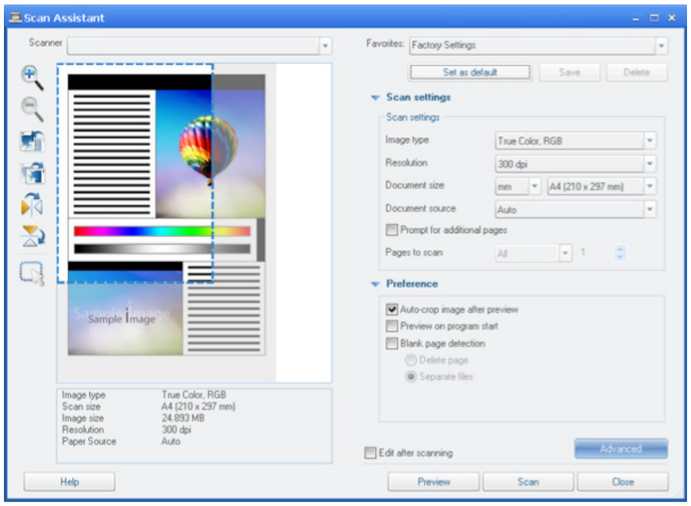
Избирате кога устройството Ви е свързано към мрежов порт.

- **Auto detection on the network:** Автоматично открива устройството Ви.
- **IP or Host name:** Въведете IP адреса на устройството Ви, за да го открие.

Scan Assistant

Когато натиснете **Quick Scan** в Samsung Scan and Fax Manager, се появява прозорецът **Scan Assistant**. **Scan Assistant** Ви позволява да регулирате настройките за сканиране и да стартирате процеса на сканиране.

Налични са само в режим **Basic**, **Scan settings** и **Preferences**. Ако желаете да използвате повече настройки, натиснете **Advanced**.



- **Favorites**: Позволява Ви да запазвате текущите настройки на предпочитания за бъдеща употреба. Когато запазвате Предпочитани, всички текущи настройки за сканиране се запазват. За да използвате записа на настройка, изберете я от падащия списък **Favorites**. Устройството вече е настроено за сканиране съгласно избраните от Вас настройки. За да изтриете записана настройка, изберете я от падащия списък **Favorites** и щракнете върху **Delete**. За да зададете предпочитание при зареждане, изберете предпочитанието, което желаете да зададете при стартиране, и след това щракнете върху бутона **Set as default**.
- **Scan settings**: Налични са следните опции за сканиране.
  - **Image Type**: Позволява Ви да избирате подходящи цветови настройки за сканиране на изображение.
  - **Resolution**: Позволява Ви да избирате резолюция на изображение.
  - **Document Size**: Позволява Вви да избирате подходящия размер на сканираното изображение.
  - **Document Source**: Позволява Ви да избирате устройството (за подаване на документ или сканиращо стъкло), с което желаете да сканирате.
  - **Prompt for additional pages**: Ако квадратчето за отметка е отбелязано, можете да станирате страници непрекъснато. Тази опция е полезна, когато сканирате документи с множество страници и/или когато **Document Source** е зададено на **Flatbed** (стъкло на устройството). В този случай последователността на сканирани изображения се обработва като един документ.
  - **Pages to Scan**: Позволява Ви да задавате колко страници трябва да бъдат сканирани. Тази опция е налична, когато **Document Source** е зададен на **ADF** (устройство за подаване на документи).
- **Preference**: Налични са следните опции за сканиране.
  - **Auto crop image after preview**: Ако тази опция е отбелязана, сканираната област ще се настрои автоматично към размера на изображението.
  - **Preview on program start**: Ако тази опция е отбелязана, сканираната област ще бъде избрана автоматично както е показано в предварителния изглед.
  - **Blank page detection**: Тази операция автоматично открива дали сканираното изображение е празно или не.
    - **Delete page**: Празните страници ще бъдат засечени в края на процеса на сканиране.
    - **Separate files**: Празната страница ще действа като разделител на задачата по сканиране. Тоест, когато множество страници се сканират едновременно, празната страница ще разделя поредицата от станирани изображения на части. Всяка част ще бъде третирана като отделен документ (група).
    - **Start from scanner**: Ако тази опция е отбелязана, процесът на сканиране се управлява с помощта на сензорния екран на скенера, а не от компютъра. Тази опция не е налична за някои модели скенери.
- **Advanced**: В режим **Advanced** са налични допълнителни опции, като **Image Adjustment**, **Image Enhancement** и **Additional Settings**.
  - **Image Adjustment**: Позволява Ви да извършвате някои трансформации на сканираното изображение. Тези трансформации включват автоматично регулиране на размера на изображението, изправяне и завъртане.

- **Image Enhancement**: Позволява Ви да отстранявате различни дефекти от изображението и да подобрявате неговото качество.
- **Additional settings**: Позволява специална обработка на сканирани изображения. Тези трансформации включват слепване на няколко частични сканирани изображения в едно изображение, обработка на сканирани книги и щампи на водни знаци.

Щракнете върху бутона **Help** в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. След това се появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от **Scan Assistant**.

Сканиране със софтуер с активиран TWAIN драйвер

Ако желаете да сканирате документи, като използвате друг софтуер, ще трябва да използвате съвместим с TWAIN софтуер, като Adobe Photoshop.

За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу.

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Поставете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. Отворете приложение, например Adobe Photoshop.
4. Отворете прозореца TWAIN и задайте опциите за сканиране.
5. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството Ви поддържа и драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows XP, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът Ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер.

WIA драйверът работи само под Windows XP/Vista с USB порт.

Windows XP

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
   (Вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. От менюто **Start**, изберете **Control Panel** > **Scanners and Cameras**.
4. Щракнете два пъти върху иконата на драйвера на Вашия скенер. Появява се **Scanner and Camera wizard**.
5. Щракнете върху **Next**.
6. Настройте опцията в прозореца **Choose scanning preferences** и щракнете **Preview**, за да видите как опциите се отразяват на снимката.
7. Щракнете върху **Next**.
8. Въведете име на картината и изберете файлов формат и място за запазване на картината.
9. Снимката Ви успешно беше копирана в компютъра. Изберете една от опциите на екрана.
10. Щракнете върху **Next**.
11. Щракнете върху **Finish**.

Windows Vista

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
   (Вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. От менюто **Start** изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Scanners and Cameras**.
4. Щракнете два пъти върху **Scan a document or picture**. Показва се приложението **Windows Fax and Scan**.

   - Можете да щракнете върху **View scanners and cameras**, за да прегледате скенерите.
   - Ако няма **Scan a document or picture**, отворете програмата MS Paint и от **File** щракнете върху **From Scanner or Camera...**

5. Щракнете върху **New Scan**. Появява се драйверът за сканиране.
6. Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Preview**, за да видите как предпочитанията Ви се отразяват върху картината.
7. Щракнете върху **Scan**.

Ако искате да отмените задачата за сканиране, натиснете бутона **Cancel** в **Scanner and Camera wizard**.

Windows 7

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Поставете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера
   (Вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. От менюто **Start** изберете **Control Panel** > **Hardware and Sound** > **Devices and Printers**.
4. Щракнете с десния бутон на мишката върху иконата на драйвера на устройството в **Printers and Faxes** > **Start Scan**. Показва се приложението **New Scan**.
5. Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Preview**, за да видите как предпочитанията Ви се отразяват върху картината.
6. Щракнете върху **Scan**.

Macintosh сканиране

Можете да сканирате документи с програмата **Image Capture**. Програмата **Image Capture** се предлага от операционната система Mac OS.

Сканиране чрез USB

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

   (Вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

   Ако се появи съобщението **No camera or scanner connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът остава, направете справка с помощния раздел на **Image Capture**.
4. Настройте опциите за сканиране в програмата.
5. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

- За допълнителна информация относно използването на **Image Capture**, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Използвайте софтуер, съвместим с TWAIN, за да приложите още опции за сканиране.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.
- Процесът на сканиране е различен в зависимост от използвания съвместим с TWAIN софтуер. Моля, вижте Ръководството на потребителя за софтуера.
- Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте Mac OS до последната му версия. **Image Capture** работи пълнофункционално с Mac OS X 10.3.9 или по-висока версия и Mac OS X 10.4.7 или по-висока версия.

Сканиране в мрежа

1. Уверете се, че устройството е свързано към Вашия компютър и е включено.
2. Поставете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.
4. За Mac OS X 10.4 ~ 10.5

   Щракнете върху **Devices** и след това щракнете върху **Browse Devices**.

   За Mac OS X 10.6

   Изберете устройството си под **SHARED**. Преминете на стъпка 7.
5. За Mac OS X 10.4

   Изберете устройството си в опцията за TWAIN устройства. Проверете дали е поставена отметка в полето **Use TWAIN software** и щракнете върху **Connect**.

   - Ако се появи предупредително съобщение, щракнете върху **Change Port..**, за да изберете порт.
   - Ако се появи TWAIN потребителски интерфейс, в раздела **Preference** щракнете върху **Change Port..**, за да изберете порт.

   Направете справка в Scan Manager относно употребата на **Change port..** (вижте "Задаване на информация за сканиране в Scan and Fax Manager" на стр. 99).

   За Mac OS X 10.5

   Проверете дали сте поставили отметка в полето **Connected** до устройството Ви в **Bonjour Devices**.

   Ако желаете да сканирате с помощта на TWAIN, направете справка в процедурата за MAC OS X 10.4, описана по-горе.
6. Настройте опциите за сканиране в програмата.
7. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

- За Mac OS X 10.3 използвайте софтуер, съвместим с TWAIN.
- За допълнителна информация относно използването на **Image Capture**, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Използвайте софтуер, съвместим с TWAIN, за да приложите още опции за сканиране.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.
- Процесът на сканиране е различен в зависимост от използвания съвместим с TWAIN софтуер. Моля, вижте Ръководството на потребителя за софтуера.
- Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте Mac OS до последната му версия. **Image Capture** работи правилно с Mac OS X 10.4.7 или по-висока версия.

Задаване на информация за сканиране в Scan and Fax Manager

Ако желаете да научите повече за програмата Scan and Fax Manager, да проверите състоянието на инсталирания драйвер на скенера, а промените настройките на сканиране и да добавите или изтриете папките, в които сте записали сканираните документи в програмата Scan and Fax Manager на компютъра, следвайте стъпките по-долу.

1. От менюто Smart Panel в Лентата за състоянието, щракнете върху Scan and Fax Manager.
2. Изберете съответния принтер от Scan and Fax Manager.
3. Натиснете **Properties**.
4. Използвайте **Set Scan Button**, за да промените дестинационния файл или настройките за сканиране, да добавите или изтриете приложения и да форматирате файлове. Можете да промените устройството, с което сканирате, чрез **Change Port** (локален или мрежов).
5. След като сте готови, натиснете **OK**.

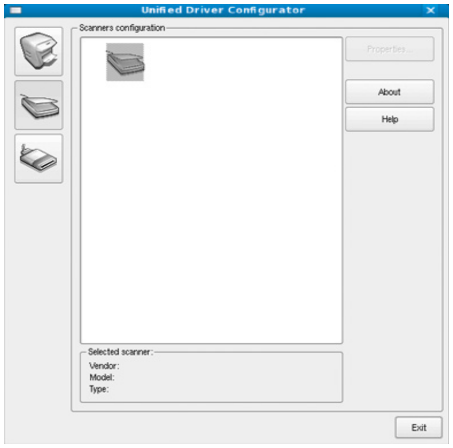
Linux сканиране

Можете да сканирате документ, като използвате прозореца Unified Driver Configurator.

Сканиране

1. Щракнете два пъти **Unified Driver Configurator** на десктопа.
2. Щракнете върху бутона , за да преминете към **Scanners configuration**.

3. Изберете скенера от списъка.



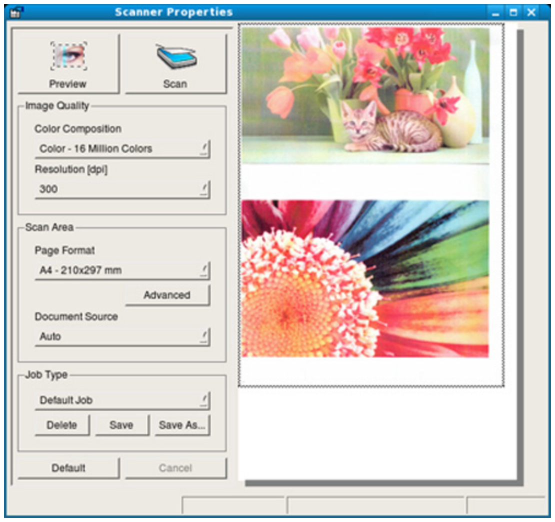
Ако използвате само едно устройство, а то е свързано с компютъра и е включено, скенерът Ви се появява в списъка и се избира автоматично.

Ако с компютъра Ви са свързани два или повече скенера, можете да изберете всеки скенер за работа по всяко време. Например, докато първият скенер работи върху получаване на изображение, Вие можете да изберете втория скенер, да настроите опциите му и да започнете да сканирате друго изображение.

4. Щракнете върху **Properties**.
5. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

   (Вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72).
6. В прозореца **Scanner Properties** щракнете върху **Preview**.

   Документът се сканира, а изображението се визуализира в **Preview Pane**.



7. Плъзнете курсора около зоната на изображението, която желаете да се сканира в **Preview Pane**.
8. Променете опциите на сканиране в областите **Image Quality** и **Scan Area**.
   - **Image Quality:** Тази опция Ви позволява да изберете цветовата композиция и разделителната способност за сканиране на изображението.
   - **Scan Area:** Тази опция Ви позволява да изберете размера на страницата. Бутонът **Advanced** Ви позволява да зададете размера на страницата ръчно.

   Ако желаете да използвате някоя от предварително зададените настройки с опции за сканиране, изберете я от падащия списък **Job Type** (вижте "Добавяне на настройки за Job Type" на стр. 100).

   За да възстановите настройката по подразбиране за опциите на сканиране, щракнете **Default**.
9. Когато приключите, натиснете **Scan**, за да започнете сканиране.

   Лентата за състояние се появява долу вляво на прозореца и Ви показва напредъка на сканирането. За да спрете сканирането, натиснете **Cancel**.
10. Появява се сканираното изображение.

    Ако желаете да редактирате сканираното изображение, използвайте лентата с инструменти (вижте "Използване на Image Manager" на стр. 101).
11. Когато приключите, натиснете **Save** в лентата с инструменти.
12. Изберете директорията, където искате да запазите изображението, и въведете име на файла.
13. Щракнете върху **Save**.

Добавяне на настройки за Job Type

Можете да запишете настройките на опциите за сканиране за използване в бъдеще.

За да запазите новите Job Type настройки

1. Променете опциите в прозореца **Scanner Properties**.
2. Щракнете върху **Save As**.
3. Въведете име на Вашата настройка.
4. Щракнете върху **OK**.

   Вашата настройка се добавя към падащия списък **Saved Settings**.

За да запазите настройка на Job Type за следващото сканиране

1. Изберете желаната от Вас настройка от падащото меню **Job Type**.
2. Следващия път, когато отворите прозореца **Scanner Properties**, запазената настройка автоматично се избира за сканирането.

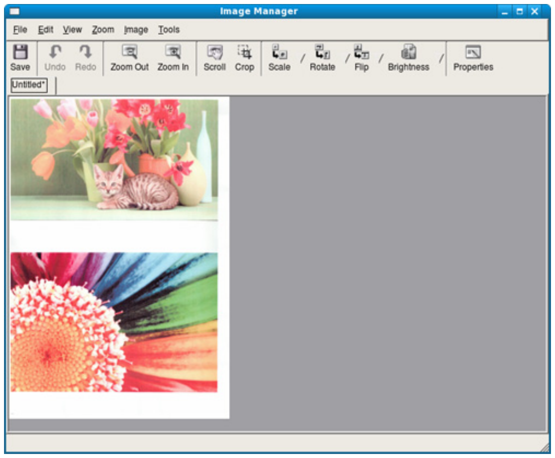
За да изтриете настройка на Job Type:

1. Изберете желаната от Вас настройка за изтриване от падащото меню **Job Type**.
2. Щракнете върху **Delete**.

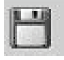
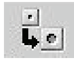
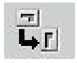
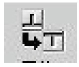
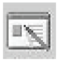
   Настройката се изтрива от списъка.

Използване на Image Manager

Приложението Image Manager Ви предоставя меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



Използвайте следните инструменти, за да редактирате изображението.

Инструменти	Име	Функция
	**Save**	Запазва изображението.
	**Undo**	Отказва последното Ви действие.
	**Redo**	Възстановява отказаното от Вас действие.
	**Scroll**	Позволява Ви да скролирате през изображението.
	**Crop**	Изрязва избраната област от изображението.
	**Zoom Out**	Увеличава изображението.
	**Zoom In**	Намалява изображението.
	**Scale**	Позволява Ви да мащабирате размера на изображението; можете или да въведете размера ръчно, или да зададете пропорционално, вертикално или хоризонтално мащабиране.
	**Rotate**	Позволява Ви да завъртите изображението, като можете да изберете с колко градуса да го завъртите от падащия списък.
	**Flip**	Позволява Ви да обърнете изображението по вертикала или хоризонтала.
	**Brightness**	Позволява Ви да настроите яркостта или контраста на изображението, или да го направите негативно.
	**Properties**	Показва свойствата на изображението.

За повече подробности относно приложението Image Manager, направете справка с помощния раздел на екрана.

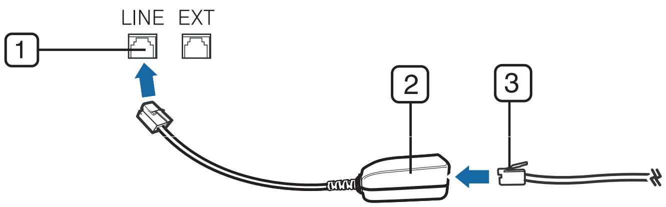
Работа с факс (само за CLX-318xFN/ CLX-318xFW)

Този раздел съдържа информация относно използването на устройството Ви като факс.

Този раздел включва:

- Подготовка за използване на факс
- Използване на факс от компютъра
- Изпращане на факс във Вашето устройство
- Получаване на факс в компютъра
- Регулиране на настройките на документите
- Препращане на факс съобщение до друга дестинация
- Настройване на адресна книга
- Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към Вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други Интернет услуги (DSL, ISDN, VoIP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на Интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с Вашия Интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1	**Вход на линията**
2	**Микрофилтър**
3	**DSL модем / Телефонна линия**

Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.
(Вижте "Характеристики по модели" на стр. 30).

Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон. Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

Използване на факс от компютъра

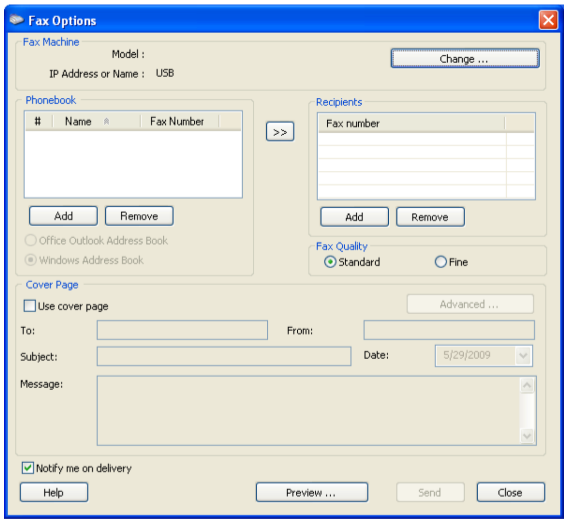
Можете да изпращате и получавате факс от Вашия компютър, без да отивате до устройството.

Изпращане на факс (Windows)

За да изпратите факс от Вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата Samsung Network PC Fax. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1. Отворете документа за изпращане.
2. Изберете **Print** от менюто **File**.

   Появява се прозорецът **Print**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.
3. Изберете Samsung Network PC Fax от прозореца **Print**.
4. Щракнете върху **Print** или **OK**. Тогава се появява прозорец като изображението по-долу.



5. Въведете номерата на получателите и задайте опции, ако е необходимо.

   Ако искате да използвате заглавна страница, отметнете **Use cover page**.

   Отметнете **Notify me on delivery**, когато факсът е доставен на получателя успешно.
6. Щракнете върху **Send**.

За информация относно Samsung Network PC Fax, щракнете върху **Help**.

Проверка на списък с изпратени факсове (Windows)

Можете да проверите списък с изпратени факсове на своя компютър.

От менюто **Start** щракнете върху **Programs** или **All Programs** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. След това се показва **Fax Journal** със списък на факсовете, които сте изпратили.

Изпращане на факс (Macintosh)

За да изпратите факс от Вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата Fax Utilities. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

Следващите стъпки се базират на Mac OS X 10.5 или 10.6. В зависимост от версията на операционната система, следващите стъпки ще са различни.

1. Отворете документа за изпращане.
2. Изберете **Print** от менюто **File**.

   Появява се прозорецът **Print**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.

   В случай на Mac OS X 10.3 или 10.4, изберете **PDF** и **Fax PDF**.

3. Изберете **CLX-3180 Series fax-USB** от падащия списък в **Printer**.
4. Изберете желания брой копия и посочете кои страници желаете да изпратите по факс.
5. Изберете размера на хартията, разположението и мащаба.
6. Въведете факс номера на получателя в зоната за въвеждане на **To**. Можете да използвате и натискане на бутона **Addresses**, ако сте запазили често използвани факс номера.
7. Ако е необходимо, въведете кода за достъп в зоната за въвеждане **Dialing Prefix**.
8. Ако е необходимо, можете да изпратите факс със заглавна страница, като отметнете **Use Cover Page**.

   Въведете темата и съобщението на задачата на факса.

   Можете да зададете по-подробни опции за опция заглавна страница в **Samsung Fax Cover Page**. Изберете **Samsung Fax Cover Page** от падащото меню в **Orientation**.

9. Щракнете върху **Fax**.
10. Иконата Fax Journal се появява на Вашата Macintosh платформа. Щракнете върху иконата.

    Можете да видите състоянието на задачата по изпращане на факс. Също така, можете да изтривате, задържате, възобновявате и спирате на пауза задачата по изпращане на факс.

Изпращане на факс във Вашето устройство

В тази глава се разяснява как се изпраща факс и какви са специалните методи за изпращане.

При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото на скенера (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72). Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

Настройване на факс заглавката

В някои страни по закон се изисква да показвате номера на факса си на всички факсове, които изпращате.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine ID** и натиснете **OK**.
5. Въведете името си или името на фирмата Ви, използвайки клавиатурата. Можете да въведете букви и цифри, използвайки цифровата клавиатура, и да включите специални символи с натискането на бутон 1. За допълнителна информация относно въвеждането на букви и цифри, вижте "Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 70.
6. Натиснете **OK**, за да запазите идентификацията.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Machine Fax No.** и натиснете **OK**.
8. Въведете номера на факса си, използвайки клавиатурата, и натиснете **OK**.
9. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Изпращане на факс

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

   (Вижте "Върху стъклото на скенера" на стр. 72 или "В устройството за подаване на документи (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 73).

3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите Ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 108).
4. Въведете номера на приемащия факс.

   Можете да използвате номера за бързо набиране или номера за групово набиране. За повече информация относно запазването и търсенето на номер, вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109.

5. Натиснете **Color Start** или **Black Start** от контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (вижте "Изпращане на факс (Windows)" на стр. 102).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете **Stop/Clear**, преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Този метод представлява изпращане на факс чрез **On Hook Dial** от контролния панел.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите Ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 108).
4. Натиснете **On Hook Dial** от контролния панел или вдигнете слушалката.
5. Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.
6. Натиснете **Color Start** или **Black Start**, когато чуете писклив факс сигнал от отсрещния факс.

Когато желаете да отмените задача на факса, натиснете **Stop/Clear** по всяко време в процеса на изпращане.

Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съобщение за грешка. Трябва да третирате неправилното функциониране спрямо съобщенията за грешка на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 137 за списък със съобщения за грешки и техните значения). Ако получите съобщение за грешка, натиснете **Stop/Clear**, за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

Можете да настроите устройството автоматично да отпечатва отчет всеки път, когато изпращането на факс завърши (вижте "Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове" на стр. 111).

Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте набрали, е зает или не отговаря при изпращане на факс, устройството автоматично го избира повторно до седем пъти през три минути, в съответствие с фабричните настройки.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете **OK**, за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете **Stop/Clear**.

За да промените интервала между набиранията и броя повторения (вижте "Промяна на опциите за настройване на факс" на стр. 115).

Повторно избиране на последния номер

За да изберете повторно номера, на който последно сте се обаждали

1. Натиснете **Redial/Pause** от контролния панел.
2. Когато оригинал е зареден в подавача на документи, устройството започва да изпраща автоматично.

   Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете друг оригинал и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No** при съобщението **Another Page?**.

Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията **Multi Send**, която Ви позволява да изпращате факс до множество местоназначения. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите Ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 108).
4. Натиснете **Menu** от контролния панел.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Multi Send** и натиснете **OK**.
7. Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номера за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона **Address book**. За подробности, вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109.
8. Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

   Дисплеят Ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
9. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 7 и 8. Можете да добавите до 10 местоназначения.
10. За да започнете съхраняване на сканираните данни от оригинала в паметта, натиснете **OK**.

    След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.
11. Когато приключите с въвеждането на факс номера, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** при подканата **Another No.?**, и натиснете **OK**.
12. Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете друг оригинал и натиснете **OK**.

    Когато сте готови, изберете **No** при съобщението **Another Page?**.

    Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите Ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 108).
4. Натиснете **Menu** от контролния панел.

5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Delay Send** и натиснете **OK**.
7. Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номера за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона **Address book**. За подробности, вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109.
8. Дисплеят Ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
9. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпка 7. Може да добавите до 10 местоназначения.

   След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.
10. Когато приключите с въвеждането на факс номера, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** при подканата **Another No.?**, и натиснете **OK**.
11. Въведете желаната от Вас задача и натиснете **OK**.

    За допълнителна информация относно въвеждането на букви и цифри, вижте "Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 70.

    Ако не желаете да определяте име, прескочете тази стъпка.
12. Въведете времето, като използвате цифровата клавиатура и натиснете **OK**.

    Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

    Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.
13. Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете друг оригинал и натиснете **OK**.

    Когато сте готови, изберете **No** при съобщението **Another Page?**.

    Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят Ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.

Добавяне на документи към резервиран час за изпращане на отложен факс

Можете да добавите допълнителни документи към отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта.

1. Заредете оригиналните документи, които желаете да добавите, и определете настройките за тях.
2. Натиснете (Факс) от контролния панел.
3. Натиснете **Menu** от контролния панел.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Add Page** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато задачата, която желаете, се появи, и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No** при съобщението **Another Page?**. Устройството сканира оригинала в паметта.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Отмяна на резервирана отложена задача за факс

Можете да отмените отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете (Факс) от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Cancel Job** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато задачата, която желаете, се появи, и натиснете **OK**.
6. Натиснете **OK**, след като се появи **Yes**.

   Избраният факс е изтрит от паметта.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва, когато трябва да изпратите факс с висок приоритет преди всички останали резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи. В допълнение, изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция A завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за преизбиране.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Заредете оригиналите в подавача на документи с лицето нагоре или поставете един документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите Ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 108).
4. Натиснете **Menu** от контролния панел.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Priority Send** и натиснете **OK**.
7. Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номера за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона **Address book**. За подробности, вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109.
8. Въведете желаната от Вас задача и натиснете **OK**.

   Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.
9. Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете следващия документ и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No** при съобщението **Another Page?**.

   Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

Получаване на факс в компютъра

В тази глава се разяснява как се получава факс и какви специални методи за получаване съществуват.

Промяна на режимите за получаване

Устройството Ви е фабрично настроено на режим Факс. Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса. Но ако желаете да преминете от режим Факс към друг режим, следвайте стъпките по-долу.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Receiving** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Receive Mode** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато режима за получаване на факс се появи.
    - **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
    - **Tel:** Получавате факс, като натиснете **On Hook Dial** и след това **Start**. Ако устройството Ви има слушалка, можете да получите факс и като вдигнете слушалката.
    - **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството Ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обаждащият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.
    - **DRPD:** Можете да приемате обаждане, използвайки функцията Установяване на отличителен тон на звънене (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 107.
7. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

- За да използвате режим Тел. секретар/Факс, свържете телефонен секретар към EXT буксата на задната страна на Вашето устройство.
- Ако не желаете други хора да виждат получените от Вас документи, можете да използвате защитения режим на получаване. В този режим всички получени факсове се съхраняват в паметта. За повече подробности, вижте "Получаване в защитен режим" на стр. 107.

Автоматично получаване в Режим Fax

Устройството Ви е фабрично настроено на режим Факс. Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

За да промените броя на позвъняванията, вижте "Настройване на факс (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 115.

Ръчно получаване в режим Телефон

Можете да получите факс като натиснете **On Hook Dial** и след това **Black Start** или **Color Start**, след като чуете факс сигнал от отдалеченото устройство.

Устройството започва получаването на факс и се връща в режим на готовност, когато получаването приключи.

Ръчно получаване на факс чрез допълнителна телефонна линия

Тази функция работи най-добре, когато използвате допълнителна телефонна линия, свързана към EXT входа на задната страна на Вашето устройство. Можете да получите факс от някой, с когото в момента разговаряте по телефона на допълнителната линия, без да е необходимо да отивате до факс апарата.

Когато получите позвъняване на допълнителния телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутоните *9* на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

Натиснете бутоните бавно един след друг. Ако все още чувате факс сигнал от другия факс, опитайте отново да натиснете *9*.

9 е дистанционният код за получаване, зададен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променяте средните цифри както желаете. За подробности относно промяната на кода, вижте "Промяна на опциите за настройване на факс" на стр. 115.

Автоматично получаване в режим Телефонен секретар/Факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към буксата EXT на гърба на устройството (вижте "Изглед отзад" на стр. 36).

Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва по стандартния начин. Ако устройството Ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.

- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният Ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим Факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако вашият телефонен секретар има възможност за настройка на броя позвънявания, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако сте в режим Телефон, когато телефонният секретар е свързан към Вашето устройство, трябва да изключите телефонния секретар. В противен случай, изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния Ви разговор.

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Определеният номер, който някой използва, за да ви се обади, се идентифицира от различни отличителни знаци при звънене, които се състоят от разнообразни комбинации от дълги и къси сигнали при звънене. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.

Чрез използването на функция Установяване на отличителен тип звънене (DRPD), Вашето факс устройство ще научи схемата на звънене, на която сте му определили да отговаря. Освен ако не го промените, схемата на звънене ще продължи да бъде разпознаване и отговаряне като на факс обаждане, а всички други схеми на звънене ще бъдат прехвърляни към допълнителния телефон или телефонен секретар, включени в EXT буксата. Можете лесно да преустановите или промените Отличителния тип на звънене по всяко време.

Преди да използвате опцията DRPD, услугата Отличителен тип звънене трябва да е инсталирана в телефонната линия от телефонната компания. За да настроите Отличителен тип звънене е необходимо да имате друга телефонна линия на същото място, или друг човек, който да избере факс номера Ви отвън.

За да настроите режим DRPD

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Receiving** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Receive Mode** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **DRPD** и натиснете **OK**.

   Waiting Ring се извежда на дисплея.
7. Позвънете на факс номера си от друг телефон. Не е необходимо да се обаждате от факс апарат.
8. Когато устройството Ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

   След като устройството приключи със запаметяването, дисплеят показва **Completed DRPD Setup**. Ако DRPD настройката премине неуспешно, се извежда **Error DRPD Ring**.

   Натиснете **OK**, когато се появи **DRPD** и започнете отново от стъпка 6.

- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако освободите Вашия факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на Отличителен тип звънене, обадете се отново на Вашия факс номер, за да удостоверите, че устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

Получаване в защитен режим

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Можете да включите защитения режим на получаване, за да ограничите отпечатването на получените факсове, когато няма никой при устройството. В защитен режим на получаване, всички входящи факсове отиват в паметта. След деактивиране на този режим, всички запазени факсове се отпечатват.

Активиране на защитен режим на получаване

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Secure Receive** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**.
6. Въведете определена от Вас четирицифрена парола и натиснете **OK**.

   Можете да активирате защитен режим на получаване без да задавате парола, но така не можете да защитите своите факсове.
7. Въведете паролата отново, за да я потвърдите, и натиснете **OK**.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Когато получите факс в защитен режим на получаване, устройството Ви го съхранява в паметта и показва **Secure Receive**, за да Ви уведоми, че имате получен факс.

Отпечатване на получените факсове

1. Влезте в меню **Secure Receive**, следвайки стъпки от 1 до 4 в глава “Активиране на защитен режим на получаване”.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Print** и натиснете **OK**.
3. Въведете четирицифрената парола и натиснете **OK**.

   Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

Деактивиране на защитния режим на получаване

1. Влезте в меню **Secure Receive**, следвайки стъпки от 1 до 4 в глава “Активиране на защитен режим на получаване”.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Off** и натиснете **OK**.
3. Въведете четирицифрената парола и натиснете **OK**.

   Режимът се деактивира и устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.
4. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Получаване на факсове в паметта

Тъй като устройството Ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато Вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството Ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.

Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.

Resolution

Настройките за документи по подразбиране дават добри резултати, когато използвате стандартни текстови оригинали. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите резолюцията, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Resolution** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията, която желаете, се появи **OK**.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Препоръчителните настройки за резолюцията на различни типове документи са описани в таблицата по-долу.

режим	препоръчва се за
Standard	Документи с нормални по размер букви
Fine	Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер
Super Fine	Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция. • За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**. • Когато Вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате не поддържа Супер фина резолюция, устройството предава, като използва най-високия режим на резолюция поддържан от другото устройство.
Photo Fax	Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.

Настройката на резолюцията се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране, вижте "Промяна на настройките по подразбиране" на стр. 117.

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Darkness** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията, която желаете, се появи **OK**.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране, вижте "Промяна на настройките по подразбиране" на стр. 117.

Препращане на факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща всеки получен или изпратен факс до друг номер по факс. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите устройството да препраща всеки изпратен от Вас факс до друга дестинация.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Send Forward** и натиснете **OK**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**.
8. Въведете номера на факс устройството, до което желаете да се изпращат факсовете, и натиснете **OK**.
9. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.
   Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Препращане на получено факс съобщение до друга дестинация

С тази функция можете да препращате всеки факс, който получавате, до друга дестинация. След като устройството получи факс, същият се съхранява в паметта и след това устройството го изпраща да зададената от Вас дестинация.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Rcv. Forward** и натиснете **OK**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.
   За да настроите устройството да отпечата факс, след като е приключило с препращането му, изберете **Forward & Print**.

8. Въведете номера на факс устройството, до което желаете да се изпращат факсовете, и натиснете **OK**.
9. Въведете началния час чрез лява/дясна стрелка или цифровата клавиатура и натиснете **OK**.
10. Въведете крайния час чрез лява/дясна стрелка или цифровата клавиатура и натиснете **OK**.
11. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

    Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Пренасочване на изпратен факс до имейл адрес

Можете да настроите устройството да препраща всеки изпратен от Вас факс до друга дестинация.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **E-mail** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Send Forward** и натиснете **OK**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**.
8. Въведете имейл адреса на изпращача, когато **From** се появи на дисплея, и натиснете **OK**.
9. Въведете имейл адреса на получателя, когато **DestinationEmail** се появи на дисплея, и натиснете **OK**.
10. Тогава настройката е запазена.
11. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

    Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указания имейл адрес.

Пренасочване на получен факс до имейл адрес

С тази функция можете да препращате всеки факс, който получавате, до друга дестинация. След като устройството получи факс, същият се съхранява в паметта и след това устройството го изпраща да зададената от Вас дестинация.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **E-mail** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Rcv. Forward** и натиснете **OK**.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Forward** и натиснете **OK**.

    За да настроите устройството да отпечата факс, след като е приключило с препращането му, изберете **Forward & Print**.
8. Въведете имейл адреса на изпращача, когато **From** се появи на дисплея, и натиснете **OK**.
9. Въведете имейл адреса на получателя, когато **DestinationEmail** се появи на дисплея, и натиснете **OK**.
10. Тогава настройката е запазена.
11. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

    Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указания имейл адрес.

Настройване на адресна книга

Можете да създадете адресна книга с най-често използваните от Вас факс номера. Вашето устройство Ви предоставя следните функции за настройка на адресна книга.

Преди да започнете да запазвате номера на факсове, проверете дали устройството Ви е в режим Факс.

Номера за бързо набиране

Можете да запазите до 240 често използвани факс номера и да им зададете бутони за бързо набиране.

Регистриране на номер за бързо набиране

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **New & Edit** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Speed Dial** и натиснете **OK**.
5. Въведете номер за бързо набиране между 1 и 240 и натиснете **OK**.

    Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да Ви позволи да го смените. За да преминете на друг бутон за бързо набиране, натиснете **Back**.
6. Въведете желаното от Вас име и натиснете **OK**.

    За допълнителна информация как да въведете букви и цифри (вижте "Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 70).
7. Въведете желания от Вас факс номер и натиснете **OK**.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Редактиране на номера за бързо набиране

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **New & Edit** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Speed Dial** и натиснете **OK**.
5. Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.
6. Сменете името и натиснете **OK**.
7. Променете номера на факса и натиснете **OK**.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата Ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.

- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура.

- За номера за бързо набиране с две или три цифри, първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра.

Можете и да търсите даден запис в паметта чрез натискане на **Address Book** (вижте "Търсене на запис в адресната книга" на стр. 110).

Групови номера за набиране

Ако често изпращате един и същ документ до няколко дестинации, можете да ги групирате и да ги обедините в една група и групов номер за набиране. След това можете да ги използвате с груповия номер за набиране, за да изпратите документ до всички дестинации в групата. Можете да настроите до 200 (от 1 до 200) групови номера за набиране чрез съществуващите номера за бързо набиране за тези дестинации.

Регистриране на групов номер за набиране

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **New & Edit** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Group Dial** и натиснете **OK**.
5. Въведете групов номер за набиране между 1 и 200 и натиснете **OK**.

   Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да Ви позволи да го смените.
6. Въведете желаното от Вас име и натиснете **OK**.

   За допълнителна информация как да въведете букви и цифри (вижте "Въвеждане на символи чрез цифровата клавиатура (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)" на стр. 70).
7. Въведете желания от Вас факс номер и натиснете **OK**.
8. Натиснете **OK**, когато информацията за бързо набиране се изведе правилно.
9. Натиснете **OK**, когато **Yes** се появи при подкана **Add?**.
10. Натиснете **OK**, когато **Yes** се появи при подкана **Another No.?**.

    Повторете стъпки 7 и 10, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.
11. Когато приключите, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** при подканата **Another No.?**, и натиснете **OK**.
12. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Редактиране на групов номер за набиране

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **New & Edit** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Group Dial** и натиснете **OK**.
5. Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.
6. Въведете името, което желаете да редактирате, и натиснете **OK**.
7. Въведете желаните за добавяне или изтриване номера за бързо набиране и натиснете **OK**.
8. Натиснете **OK**, когато информацията за бързо набиране се изведе правилно.

   Ако сте въвели нов номер за бързо набиране, се извежда **Add?**.

   Ако въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата, се извежда **Delete?**.
9. Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.
10. Натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, за да добавите или изтриете още номера, и повторете стъпки 7 и 8.
11. Когато приключите, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** при подканата **Another No.?**, и натиснете **OK**.
12. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Използване на групови номера за набиране

За да използвате групов запис за набиране, е необходимо да го търсите и изберете от паметта.

Когато получите известие за въвеждане на факс номер по време на изпращане на факса, натиснете **Address Book**. Вижте по-долу.

Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от А до Я или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

Последователно търсене в паметта

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Search & Dial** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато категорията номера, която желаете да използвате, се появи и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **All** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато името и номера, които желаете, се появят.

Търсене с определена първа буква в паметта

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Search & Dial** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато категорията номера, която желаете да използвате, се появи и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **ID** и натиснете **OK**.
6. Въведете първите няколко букви на желаното от Вас име.
7. Натиснете лява/дясна стрелка, докато името и номера, които желаете, се появят.

Изтриване на запис от списъка с адреси

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Delete** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато категорията номера, която желаете да използвате, се появи и натиснете **OK**.

5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато методът на търсене, който желаете, се появи, и натиснете **OK**.

   Изберете **Search All**, за да търсите запис, чрез проверка на всички записи в адресната книга.

   Изберете **Search ID**, за да търсите запис по първите няколко букви от името.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато името, което желаете, се появи, и натиснете **OK**.

   Или въведете първите букви. Натиснете лява/дясна стрелка, докато името, което желаете, се появи, и натиснете **OK**.
7. Натиснете **OK**, когато **Yes** се появи, за да потвърдите изтриването.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Отпечатване на адресна книга

Можете да проверите настройките на Вашата адресна книга, като отпечатате списък.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Address Book** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Print** и натиснете **OK**.

   Устройството започва да печата.

Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечата подробна информация за последните 50 операции, включително с дата и час.

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Auto Report** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **On** и натиснете **OK**.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Работа с USB устройство с памет (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/ CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW)

Този раздел обяснява как да използвате USB устройство с памет на Вашето устройство.

Този раздел включва:

- За USB паметта
- Вкарване на USB устройството с памет
- Сканиране върху USB устройство с памет
- Отпечатване от USB устройство с памет
- Архивиране на данни
- Управление на USB паметта
- Отпечатване директно от цифрова камера

За USB паметта

USB устройства с памет са налични в множество варианти с различни обема на паметта, така че да Ви предоставят повече място за съхранение на документи, презентации, изтеглена музика и видео клипове, снимки с висока резолюция или всякакви други файлове, които желаете да съхранявате или премествате.

Можете да правите и следните неща с Вашето устройство, като използвате USB устройство с памет.

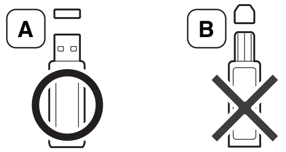
- Сканирайте документи и ги запазвайте на USB устройство с памет
- Отпечатайте данни, запазени върху USB устройство с памет
- Възстановявайте архивни файлове в паметта на устройството
- Форматирайте USB устройството с памет
- Проверявайте свободното пространство на паметта

Вкарване на USB устройството с памет

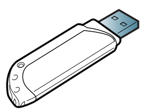
Портът за USB памет от предната страна на Вашето устройство в разработен за USB V1.1 и USB V2.0 устройства с памет. Вашето устройство поддържа USB устройства с памет с FAT16/FAT32 и секторен размер 512 байта.

Проверете файловата система на Вашето USB устройство с памет при Вашия търговец.

Трябва да използвате само оригинални USB устройства с памет с конектор за включване тип А.



Използвайте само USB устройства с памет с метално покритие.



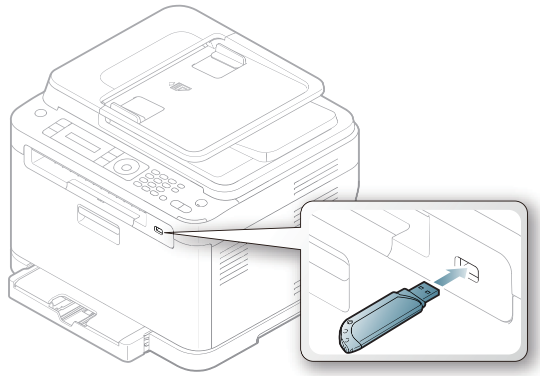
Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на предната страна на устройството Ви.

- Не отстранявайте USB устройството с памет докато принтерът работи или е в състояние на запис или четене от USB паметта. Гаранцията на устройството не покрива повреди, нанесени от неправилна употреба.
- Ако Вашето USB устройство с памет разполага с определени функции, като настройки за защита и парола, възможно е устройството Ви да не го разпознае автоматично. За повече информация относно тези функции, разгледайте ръководството на потребителя за USB устройства с памет.

Сканиране върху USB устройство с памет

В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете името на Вашия модел.

Можете да сканирате документ и да запазите сканираното изображение върху USB устройство с памет. Има два начина да направите това: можете да сканирате върху паметта, като използвате стандартните настройки или да настроите свои собствени настройки за сканиране.



Сканиране

1. Поставете USB паметта в порта за USB устройства с памет на устройството Ви.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото на скенера.

   За повече информация относно поставянето на документ, вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 72.
3. Натиснете (Сканиране) от контролния панел.
4. Натиснете **OK**, когато **Scan to USB** се изведе върху най-долния ред на дисплея.

   Натиснете **Color Start** или **Black Start**, когато **Ready to Scan** се появи.

   Независимо кои бутони натискате, цветният режим се определя според персонализацията (вижте “"Персонализиране на Сканиране на USB" на стр. 113”).

   Вашето устройство започва да сканира документа, след което Ви пита дали желаете да сканирате следваща страница.
5. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да сканирате още документи. Заредете друг оригинал, който да бъде сканирани, и натиснете **Color Start** или **Black Start**.

   Независимо кои бутони натискате, цветният режим се определя според персонализацията (вижте “"Персонализиране на Сканиране на USB" на стр. 113”).

   В противен случай, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** и натиснете **OK**.

След като сканирането завърши, можете да извадите USB устройството с памет от устройството.

Персонализиране на Сканиране на USB

Можете да определите размера на изображението, формата на файла или цветния режим за всяка отделна задача за сканиране върху USB.

1. Натиснете (Сканиране) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Scan Feature** и натиснете **OK**.
4. Натиснете **OK**, след като се появи **USB Feature**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията за настройка, която желаете, се появи и натиснете **OK**.

   Можете да настроите следните опции.
   - **Scan Size:** Настройва размера на изображението.
   - **Original Type:** Настройва вида на оригиналния документ.
   - **Resolution:** Настройва резолюцията на изображението.
   - **Scan Color:** Настройва цветния режим. Ако изберете **Mono** в тази опция, не можете да изберете **JPEG** в **Scan Format**.
   - **Scan Format:** Определя файловия формат, в който да се запази изображението. Ако изберете **TIFF** или **PDF**, можете да изберете да сканирате множество страници. Ако изберете **JPEG** в тази опция, не можете да изберете **Mono** в **Scan Color**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато желаният статус се появи, и натиснете **OK**.
7. Повторете стъпки 4 и 5, за да настроите други опции.
8. Когато приключите, натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Можете да промените стандартните настройки за сканиране. За подробности, вижте "Промяна на стандартните настройки за сканиране" на стр. 94.

Отпечатване от USB устройство с памет

Можете директно да отпечатате файлове, съхранени на USB устройство с памет. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG и PRN.

Видове файлове, поддържани от опцията Директен печат:

- PRN: Съвместими са единствено файлове, създадени от предоставения с устройството Ви драйвер.
- PRN файлове могат да бъдат създавани чрез избор на поле за отметка **Print to file**, когато отпечатвате документ. Документът ще бъде запазен като PRN файл, вместо да бъде отпечатан на хартия. Само PRN файлове, създадени по този начин, могат да бъдат отпечатвани директно от USB паметта. Вижте "Печат във файл (PRN)" на стр. 85, за да разберете как да създадете PRN файл.
- BMP: Некомпресиран BMP
- TIFF: TIFF 6.0 базов
- JPEG: JPEG базов

За да отпечатате документ от USB устройство с памет

1. Поставете USB памет в порта за USB устройства с памет на устройството Ви, и натиснете **Direct USB**. Ако вече сте я поставили, натиснете **Direct USB**.
2. Натиснете **OK**, след като се появи **USB print**.

   Устройството Ви автоматично открива устройството и прочита съхранената на него информация.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато папката или файла, които желаете, се появят и натиснете **OK**.

   Ако забележите [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.
4. Ако вече сте избрали файл, преминете на следващата стъпка.

   Ако сте избрали папка, натиснете лява/дясна стрелка докато файла, който желаете, се появи.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете броя на копия, които да се отпечатат, или въведете броя.
6. Натиснете **OK**, **Color Start** или **Black Start**, за да започнете отпечатването на избрания файл.

   Съществуват два типа режими, както следва.
   - **OK** или **Color Start**: Цветен печат
   - **Black Start**: Черно-бял печат

   След като отпечатате файла, на дисплея се извежда съобщение дали желаете да отпечатате друг документ.
7. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да отпечатате друг документ, като повторите всичко от стъпка 2.

   В противен случай, натиснете лява/дясна стрелка, за да изберете **No** и натиснете **OK**.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Архивиране на данни

Възможно е неволно да се изтрият данни от паметта на устройството поради токов удар или неуспешно запазване. Архивирането Ви помага да защитите системните настройки, като ги съхраните под формата на архивни файлове върху USB устройство с памет.

Архивиране на данни

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на устройството Ви.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете **OK**, след като се появи **Machine Setup**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Export Setting** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията, която желаете се появи.

   За CLX-318xN(K)/318xW(K)K е налична само опцията **Setup Data**.

   За CLX-318xFN/318xFW, опциите **Setup Data** и **Address Book** са налични.
7. Натиснете **OK**, за да започнете архивирането на данните.

   Данните се архивират върху USB памет.

   Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Възстановяване на данни

1. Поставете USB устройството с памет, върху което сте съхранили архивните данни, в порта за USB устройство с памет.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете **OK**, след като се появи **Machine Setup**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Import Setting** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка докато желаният тип данни се появи, и натиснете **OK**.

   За CLX-318xN(K) е налична само опцията **Setup Data**.

   За CLX-318xFN/318xFW, опциите **Setup Data** и **Address Book** са налични.
7. Натиснете лява/дясна стрелка докато файлът, съдържащ данните, който желаете да възстановите се появи, и натиснете **OK**.
8. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да възстановите архивния файл на своето устройство.
9. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Управление на USB паметта

Можете да изтриете файлове с изображения, запазени на USB устройството с памет, един по един или всички наведнъж, като преформатирате устройството.

След като изтриете файловете или преформатирате USB устройството с памет, повече не можете да възстановите файловете. Затова, преди да изтриете файловете, потвърдете, че повече нямате нужда от информацията в тях.

Изтриване на файл с изображение

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на устройството Ви.
2. Натиснете **Direct USB**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **File Manage** и натиснете **OK**.
4. Натиснете **OK**, след като се появи **Delete**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато папката или файла, които желаете да изтриете, се появят, и натиснете **OK**.

   Ако забележите [D] пред името на папката, това означава, че в избраната папка има един или повече файлове или папки.

   Ако сте избрали файл, дисплеят показва размера на файла за около 2 секунди. Преминете на следващата стъпка.

   Ако сте избрали папка, натиснете лява/дясна стрелка докато файла, който желаете да изтриете, се появи и натиснете **OK**.
6. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да потвърдите избора си.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Форматиране на USB устройство с памет

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на устройството Ви.
2. Натиснете **Direct USB**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **File Manage** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Format** и натиснете **OK**.
5. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да потвърдите избора си.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Преглед на статуса на USB паметта

Можете да проверите свободния за сканиране и съхраняване на документи обем на паметта.

1. Поставете USB устройството с памет в порта за USB памет на устройството Ви.
2. Натиснете **Direct USB**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Check Space** и натиснете **OK**.
4. Наличното свободно пространство в паметта се извежда на дисплея.

   Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Отпечатване директно от цифрова камера

Този принтер поддържа функцията PictBridge. Можете да отпечатате изображения директно от устройство, съвместимо с PictBridge, например цифрова камера, телефон с камера и видеокамера. Не е необходимо да я свързвате към компютър.

1. Включете устройството.
2. Свържете Вашето устройство, съвместимо с PictBridge, с порта за паметта, намиращ се в предната страна на устройството, чрез USB кабела, предоставен заедно с устройството.
3. Изпратете заявка за печат на изображения от устройството, съвместимо с PictBridge.

- За подробна информация относно начина за отпечатване на изображение от камера чрез функцията PictBridge, направете справка с предоставеното Ви заедно с камерата ръководство.
- Не се поддържа отпечатване на индекс.
- Не се поддържа отпечатване на дата или име на файл.

Статус на устройството и разширена функция

Този раздел описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за разширена настройка на устройството. Внимателно прочетете тази глава, за да можете да използвате разнообразните функции на Вашето устройство.

Този раздел включва:

- Настройване на факс (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Настройка за копиране
- Отпечатване на отчет
- Изчистване на паметта
- Мрежа (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Преглед на менютата

Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.

Настройване на факс (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Промяна на опциите за настройване на факс

Устройството Ви съдържа разнообразни опции за избор от потребителя за настройване на факс системата. Можете да промените стандартните настройки съобразно личните си предпочитания и нужди.

За да промените опциите за настройване на факс:

1. Натиснете (Факс) от контролния панел.
2. Натиснете **Menu** от контролния панел.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Fax Setup** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато елементът за настройка на факса, която желаете, се появи, и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато опцията, която желаете, се появи **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато желаният статус се появи, или въведете стойността за опцията, която сте избрали, и натиснете **OK**.
7. Повторете стъпки от 4 до 6, ако е необходимо.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Изпращане

Опция	Описание
Redial Times	Можете да укажете броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Устройството Ви може автоматично да преизбере номера на отдалечен факс, ако в началния момент на набиране е бил заест. Можете да определите интервала между отделните опити.
Prefix Dial	Можете да определите код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Този режим Ви помага, когато линията е нестабилна, и се грижи за това всички изпратени от Вас факсове да достигнат безпроблемно до всяко друго ECM факс устройство. Възможно е изпращането на факс чрез ECM да отнеме повече време.
Send Report	Можете да зададете на устройството си да отпечата отчет за потвърждение дали изпращането е преминало успешно, колко страници са изпратени и др. Възможните опции са **On**, **Off** и **On-Error**, които се използват за печат само когато изпращането е преминало неуспешно.
Image TCR	Тази функция позволява на потребителите да знаят какви факс съобщения са изпратени, като в отчета за изпратените факсове се изведе списък на всички изпратени съобщения. Първата страница от съобщението се превръща във файл изображение, който се отпечатва в отчета за изпратените факсове, така че потребителите да могат да видят какви съобщения са изпратени. Но не можете да използвате тази функция, когато изпращате факс, без да сте записали данните в паметта.

Получаване

Опция	Описание
Receive Mode	Можете да изберете стандартния режим за получаване на факс. За повече информация относно получаването на факс във всеки режим, вижте "Промяна на режимите за получаване" на стр. 106.
Ring To Answer	Можете да определите броя иззвънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name	Тази опция позволява на устройството автоматично да отпечата номера на страницата, датата и часа на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.
RCV Start Code	Този код Ви позволява да инициирате получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в букса EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Когато получавате факс, съдържащ страници с еднаква или по-голяма дължина от тази на хартията, заредена в тавата, устройството може да намали размера на оригинала, за да пасне на заредената в устройството хартия. Ако желаете автоматично намаляване на размера на входящата страница, активирайте тази характеристика. Когато тази характеристика е настроена на **Off**, устройството не може да намали оригиналния документ така, че да се събере на една страница. Оригиналният документ ще бъде разделен и отпечатан в действителния си размер на две или повече страници.
	Когато получавате факс, съдържащ страници с еднаква или по-голяма дължина от хартията в устройството Ви, можете да настроите устройството да изреже определена дължина от края на получения факс. Устройството ще отпечата получения факс на един или повече листове хартия, като няма да съдържа данните, които в противен случай биха се поместили на отрязаната част. Ако полученият факс съдържа страници с дължина, която е по-голяма от тази на хартията в устройството Ви, и **Auto Reduction** е изключен, устройството ще намали факса така, че да се побере върху наличната хартия, като никаква част няма да бъде отрязана.
Junk Fax Setup	Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната Ви. Чрез тази функция системата не би приемала факсове, изпратени от отдалечени станции, чиито номера са запазени в паметта като нежелани факс номера. Тази функция е полезна за блокиране на нежелани факсове. Когато активирате тази функция, можете да се възползвате от следните опции за настройка на нежелани факс номера. • **Add**: Позволява Ви да настроите не повече от 10 факс номера. • **Delete**: Позволява Ви да изтриете нежелания номер на факс. Ако изберете **Delete All**, тя Ви позволява да изтриете всички ненужни факс номера.
DRPD Mode	Този режим дава възможност на потребителя да използва една телефонна линия за обслужване на няколко телефонни номера. В това меню можете да настроите устройството да разпознава на кой тип звънене да отговори. За повече информация относно тази функция, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 107.

Промяна на настройките по подразбиране

Опция	Описание
Resolution	Смяната на резолюцията повлиява начина, по който изглежда полученият документ. • **Standard**: Документи с нормални по размер букви. • **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер. • **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция. • За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**. • Когато Вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате не поддържа Супер фина резолюция, устройството предава, като използва най-високия режим на резолюция поддържан от другото устройство. • **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
Darkness	Можете да настроите контраста по подразбиране, за да изпращате по-светли или по-тъмни оригинали.
Scan Size	Можете да изберете размера на оригиналите.

Автоматично създаване на отчет

Можете да настроите устройството да отпечата подробна информация за последните 50 свързвания, включително с дата и час.

За повече подробности, вижте "Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове" на стр. 111.

Настройка за копиране

Промяна на опциите за настройка на копиране

Можете да настроите няколко опции за копиране предварително.

1. В зависимост от модела, работната процедура може да се различава.
   - За CLX-318x(K), CLX-318xN(K) и CLX-318xW(K)K, натиснете **Menu** от панела за управление.
   - За CLX-318xFN и CLX-318xFW, натиснете (Копиране) и **Menu** по ред от панела за управление.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Copy Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Change Default** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато елементът за настройка на копирането, който желаете, се появи, и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи опцията за настройка, и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната настройка, и натиснете **OK**.
7. Повторете стъпки 4 до 6, както е посочено.
8. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Промяна на настройките по подразбиране

Опция	Описание
Scan Size	Можете да изберете размера на оригиналите.
Copies	Можете да въведете броя на копията от цифровата клавиатура.
Copy Collation	Можете да настроите устройството да сортира задачата за копиране. За повече подробности, вижте "Определяне на формата на задачите за копиране" на стр. 91.
Reduce/Enlarge	Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение.
Darkness	Можете да регулирате нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения.
Original Type	Можете да подобрите качеството на копиране чрез избор на типа документ за текущата заявка за копиране.
Eco Copy	Можете да понижите консумацията на тонер и употребата на хартия чрез тази опция.

Отпечатване на отчет

Можете да отпечатате отчет за цялостната конфигурация на устройството или списък с шрифтове и др.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Report** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато докладът или списъкът, който желаете да се отпечата, се появи, и натиснете **OK**.

   За да отпечатате всички отчети и списъци, изберете **All Report**.
5. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да потвърдите отпечатването.

   Избраната информация се отпечатва.

Опция	Описание
All Report	Можете да отпечатвате отчети и списъци относно всички опции.
Configuration	Този списък показва статуса на опциите, които потребителят може да избере. Можете да отпечатате този списък, за да потвърдите направените от Вас промени след промяна на настройките.
Supplies Info	Този списък представя текущия статус на консумативите за Вашето устройство.
Address Book	Този списък показва всички номера на факсове, които се съхраняват текущо в паметта на устройството.
Send Report	Отчетът показва номерата на факс, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача (вижте "Изпращане" на стр. 115).
Sent Report	Този отчет показва информация, относно факсовете, които сте изпратили наскоро. Можете да настроите устройството автоматично да отпечатва отчета на всеки 50 свързвания (вижте "Изпращане" на стр. 115).
Fax RCV Report	Този отчет съдържа информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Schedule Jobs	Този списък съдържа документите, които в момента се съхраняват за забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
Junk Fax Report	Този списък съдържа номерата на факсове, определени като нежелани факс номера. За да добавите или изтриете номера от този списък, отворете меню **Junk Fax Setup** (вижте "Получаване" на стр. 116).
Network Info.	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на Вашето устройство и конфигурацията му.
User Auth List	Този списък съдържа упълномощените потребители, на които е разрешено да използват имейл функцията.
PCL Font List	Този списък показва всички програмируеми шрифтове, текущо налични във Вашето устройство.
Fax Option	Този списък показва състоянието на опциите, които потребителят може да избере за факса. Можете да отпечатате този списък, за да потвърдите направените от Вас промени след промяна на настройките на факса.

Можете да отпечатвате и информация за състоянието на устройството и да го преглеждате с помощта на SyncThru™ Web Service. Отворете уеб браузъра на своя свързан към мрежата компютър и въведете IP адреса на устройството си. Когато SyncThru™ Web Service се отвори, щракнете върху **Information** > **Print information**.

Изчистване на паметта

Можете да изчиствате в изборен ред информацията, съхранявана в паметта на Вашето устройство.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Clear Setting** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато елементът, който желаете да изчистите, се появи, и натиснете **OK**.
5. Натиснете **OK**, когато **Yes** се изведе, за да потвърдите изчистването.
6. Повторете стъпките от 4 до 5, за да изчистите друг елемент.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.

Опция	Описание
All settings	Изчиства всички данни, запазени в паметта, и нулира всички Ваши настройки, като оставя фабрично зададените.
Fax Setup	Възстановява всички системни опции на факса до фабрично зададените.
Copy Setup	Възстановява всички опции за копиране до фабрично зададените.
Scan Setup	Възстановява всички опции за сканиране до фабрично зададените.
System Setup	Възстановява всички системни опции до фабрично зададените.
Network Setup	Възстановява всички мрежови опции до фабрично зададените.
Address Book	Изчиства всички записи към факс номера, запазени в паметта.
Sent Report	Изчиства всички записи на изпратени факсове.
Fax RCV Report	Изчиства всички записи за получени факсове.

Мрежа (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/ CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Можете да настроите мрежата от екрана на устройството. Преди да го направите трябва да сте наясно какъв е типът на мрежовите протоколи и използваната компютърна система. Ако не сте сигурни коя настройка да използвате, свържете се с мрежовия си администратор, за да конфигурирате устройството към мрежата.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Network** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи опцията за настройка, и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаната настройка, и натиснете **OK**.
5. Повторете стъпки 3 до 4, както е посочено.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Опция	Описание
TCP/IP	Избор на подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда. Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 54).
Ethernet Speed	Конфигурира скоростта на мрежово предаване.
Wireless	Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа (вижте "Настройване на безжична мрежа (само за CLX-318xFW/ CLX-318xW(K)K)" на стр. 55).
Clear Setting	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране.
Network Info.	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на Вашето устройство и конфигурацията му.

Преглед на менютата

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете **Menu**.

Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за Вашето устройство.

Елементи	Опция
Fax Feature[b]	**Darkness** **Resolution** **Scan Size** **Multi Send** **Delay Send** **Priority Send** **Forward** **Secure Receive** **Add Page** **Cancel Job**
Fax Setup[b]	**Sending** **Redial Times** **Redial Term** **Prefix Dial** **ECM Mode** **Send Report** **Image TCR** **Receiving** **Receive Mode** **Ring To Answer** **Stamp RCV Name** **RCV Start Code** **Auto Reduction** **Discard Size** **Junk Fax Setup** **DRPD Mode** **Change Default** **Resolution** **Darkness** **Scan Size** **Auto Report**
Copy Feature	**Scan Size** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type** **Layout** **Adjust Bkgd.** **Gray Enhance** **Eco Copy**

Елементи	Опция
Copy Setup	Change Default Scan Size Copies Copy Collation Reduce/Enlarge Darkness Original Type Eco Copy[a]
Scan Feature	USB Feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color Scan Format E-mail Feature Scan Size Original Type Resolution Scan Color
Scan Setup	Change Default USB Default E-mail Default

Елементи	Опция
System Setup	Machine Setup Machine ID Machine Fax No[b] Date & Time[b] Clock Mode[b] Language Default Mode Power Save Timeout Altitude Adj. Auto Continue Import Setting Export Setting Paper Setup Paper Size Paper Type Sound/Volume Key Sound Alarm Sound Speaker[b] Ringer[b] Report All Report Configuration Supplies Info Address Book[b] Send Report[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b] Schedule Jobs[b] Junk Fax Report[b] Network Info.[c] User Auth List[c] PCL Font List Fax Option[b] Maintenance Supplies Life Color Serial Number Clear Setting All Settings Fax Setup[b] Copy Setup Scan Setup System Setup Network Setup[c] Address Book[b] Sent Report[b] Fax RCV Report[b]

Елементи	Опция
Network[c]	**TCP/IP** **DHCP** **BOOTP** **Static** **TCP/IP (IPv6)** **IPv6 Activate** **DHCPv6 Config** **Ethernet Speed** **Auto** **10M Half** **10M Full** **100M Half** **100M Full** **Wireless**[d] **WPS Setting** **WLAN Setting** **WLAN Default** **WLAN Signal** **Clear Setting** **Network Info.**

a. Само за CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xFN

b. Само за CLX-318xFN/CLX-318xFW

c. Само за CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW/CLX-318xW(K)K

d. Само за CLX-318xW(K)K/CLX-318xFW

Инструменти за управление

Този раздел представя инструментите за управление, които са предоставени, за да ви помогнат да използвате пълния капацитет на Вашето устройство.

Този раздел включва:

- Представяне на полезни инструменти за управление
- Използване на SyncThru™ Web Service (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Използване на програмата Smart Panel
- SmarThru
- Използване на Linux Unified Driver Configurator

Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела. Проверете името на Вашия модел.
(Вижте "Характеристики по модели" на стр. 30).

Представяне на полезни инструменти за управление

Програмите по-долу ви помагат в удобното използване на устройството.

Използване на SyncThru™ Web Service (само за CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW)

Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.

Ако сте свързали устройството си в мрежа и сте настроили мрежовите параметри на TCP/IP правилно, можете да контролирате устройството чрез SyncThru™ Web Service, вградения уеб сървър. Използвайте SyncThru™ Web Service, за да:

- Преглеждате информацията за устройството и да проверявате текущото му състояние.
- Променяте параметрите на TCP/IP и настройвате други параметри на мрежата.
- Променяте предпочитанията за принтера.
- Задавате имейл известия, даващи информация за състоянието на устройството.
- Получавате поддръжка за Вашето устройство.

За достъп до SyncThru™ Web Service

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.
   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Go**.
2. Вграденият в устройството уебсайт се отваря.

Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
   Появява се страница за влизане с парола.
2. Напишете **ID** и **Password** и след това щракнете върху **Login**.
   Ако това е първият път, в който влизате в SyncThru™ Web Service, напишете потребителското име и паролата по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service преглед



Някои раздели може да не се появят в зависимост от модела на устройството.

Раздел Information

Този раздел предоставя обща информация за Вашето устройство. Можете да проверявате неща, като оставащото количество тонер, например. Можете да отпечатвате и отчети, например отчет за грешки и др.

- **Active Alerts:** Този елемент Ви позволява да проверявате предупрежденията за проблеми в устройството и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Този елемент Ви позволява да проверявате колко страници са отпечатани и колко тонер е останал в касетата.
- **Usage Counters:** Този елемент Ви позволява да проверявате броя на направените разпечатки по видове на печата: едностранен, двустранен.
- **Current Settings:** Този елемент Ви позволява да проверявате информацията за устройството и мрежата.
- **Print information:** Този елемент Ви позволява да отпечатвате доклади като например доклади свързани със системата, имейл адреси и доклади за шрифта.

Раздел Settings

Този раздел Ви позволява да задавате конфигурациите, предоставени за Вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- **Раздел Machine Settings:** Този раздел Ви позволява да задавате опции, предоставяни от устройството.
  - **System:** Можете да задавате настройки, свързани с Вашето устройство.
  - **Printer:** Можете да задавате настройки, свързани със задачите за печат.
  - **E-mail Notification:** Можете да настройвате функцията за известяване по имейл и да задавате имейл адреси на получатели, които да получават известяването.
- **Раздел Network Settings:** Този раздел Ви позволява да преглеждате и променяте мрежовата среда. Можете да задавате параметри като TCP/IP, мрежови протоколи и др.
  - **SNMP:** Можете да обменяте информация за управление между мрежови устройства като използвате SNMP.
  - **Outgoing Mail Server(SMTP):** Можете да задавате изходящия имейл сървър.
  - **Restore Default:** Можете да възстановявате мрежовите настройки по подразбиране.

Раздел Security

Този раздел Ви позволява да задавате защитна информация за Вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- **System Security:** Можете да задавате информация за системния администратор на устройството и също да активирате или деактивирате функции на устройството.
- **Network Security:** Можете да задавате настройки за HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 филтриране, 802.1x, сървъри за удостоверяване.

Раздел Maintenance

Този раздел Ви позволява да поддържате устройството чрез актуализация на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете, също така, да отворите уебсайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете меню **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Можете да актуализирате фърмуеъра на устройството.
- **Contact Information:** Можете да видите информацията за контакт.
- **Link:** Можете да разгледате връзки към полезни уеб страници, където можете да проверявате или теглите информация.

Настройка на имейл известие

Чрез настройката на тази опция можете да получавате имейли относно състоянието на Вашето устройство. Със задаването на информация като IP адрес, име на хост, имейл адрес и SMTP сървър, състоянието на устройството (недостиг на тонер в касетата или грешка в устройството) ще се изпраща автоматично до определен имейл адрес. Тази опция може да се използва по-често от администратора на устройството.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Go**.
2. Вграденият в устройството уебсайт се отваря.
3. От раздел **Settings**, изберете **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

   Ако не сте конфигурирали изходяща сървърна среда, отидете на **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, за да конфигурирате мрежовата среда, преди да зададете изпращане на имейл известие.
4. Изберете отметката **Enable**, за да използвате **E-mail Notification**.
5. Щракнете върху бутон **Add**, за да добавите потребител за имейл известяване.

   Задайте името на получателя и имейл адреса(ите) с елементите за известяване, за които искате да бъде получено предупреждение.
6. Щракнете върху **Apply**.

Ако има активирана защитна стена, възможно е имейлът да не бъде изпратен успешно. В такъв случай се обърнете към администратор на мрежата.

Настройване на данни за системен администратор

Задайте информация за системния администратор. Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете върху **Go**.
2. Вграденият в устройството уебсайт се отваря.
3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**.
4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.
5. Щракнете върху **Apply**.

Използване на програмата Smart Panel

Smart Panel е програма, която следи и Ви информира за състоянието на устройството, и Ви позволява да персонализирате настройките на устройството. За Windows и Macintosh, Smart Panel се инсталира автоматично при инсталиране на софтуера на устройството. За Linux може да изтеглите Smart Panel от уеб сайта на Samsung и да го инсталирате (вижте "Инсталиране на SmartPanel" на стр. 45).

За да използвате тази програма, Вашият компютър трябва да отговаря на следните системни изисквания:

- Windows. Проверете дали CPU, RAM и HDD спецификациите на Вашия компютър отговарят или надвишават изискваните (вижте "Системни изисквания" на стр. 42).
- Mac OS X 10.3 или по-висока версия. Проверете дали CPU, RAM и HDD спецификациите на Вашия компютър отговарят или надвишават изискваните (вижте "Системни изисквания" на стр. 42).
- Linux. Проверете дали CPU, RAM и HDD спецификациите на Вашия компютър отговарят или надвишават изискваните (вижте "Системни изисквания" на стр. 42).
- Internet Explorer версия 5.0 или по-нова за флаш анимация в HTML помощ.

Ако желаете да знаете точното име на модела на Вашето устройство, можете да го проверите в предоставения диск със софтуер.

Разбиране на Smart Panel

Ако при работа възникне грешка, можете да проверите грешката от Smart Panel.

Можете също да заредите Smart Panel ръчно. Щракнете два пъти иконата Smart Panel в лентата със задачи (в Windows) или Информационната зона (в Linux). Можете също така да я щракнете в лентата на състоянието (в Mac OS X).

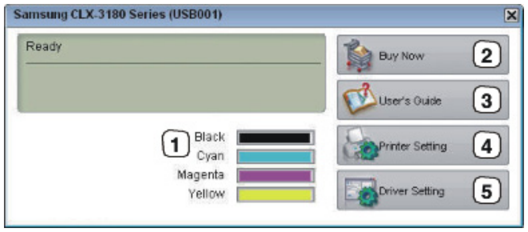
Windows		Кликнете двукратно върху тази икона в Windows.
Macintosh		Кликнете върху тази икона в Mac OS X.
Linux		Кликнете върху тази икона в Linux.

Или ако сте потребител на Windows, отворете менюто **Start**, изберете **Programs** или **All Programs** > **Samsung Printers** > **името на драйвера на Вашия принтер** > **Smart Panel**.

- Ако вече сте инсталирали повече от едно устройство Samsung, най-напред изберете правилният модел на устройството, за да използвате съответния Smart Panel.

  Щракнете с десния бутон (в Windows или Linux) или щракнете (в Mac OS X) върху иконата Smart Panel и изберете Вашето устройство.
- Прозорецът на Smart Panel и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваните устройство и операционна система.

Програмата Smart Panel показва текущото състояние на устройството, приблизителното ниво на оставащия тонер във всяка тонер касета и други видове информация. Можете също да промените настройките.



1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
2	**Buy Now**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
3	**User's Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководството на потребителя. Този бутон се променя на **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
4	**Printer Setting**	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството в прозореца **Printer Settings Utility**. Някои устройства не притежават тази функция. Ако свържете устройството си към мрежа, прозорецът **SyncThru™ Web Service** се появява вместо прозореца **Printer Settings Utility**.
5	**Driver Setting**	Можете да настроите всички необходими опции на устройството в прозореца **Printing Preferences**. Тази функция е налична само за Windows (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

Промяна на програмните настройки на Smart Panel

Щракнете с десния бутон (в Windows или Linux) или с левия (в Mac OS X) иконата Smart Panel и изберете **Options**. Изберете желаните от вас настройки от прозореца **Options**.

SmarThru

Доставеният компактдиск със софтуер Ви предоставя SmarThru. SmarThru Ви предлага удобни функции, които да използвате за устройството Ви.

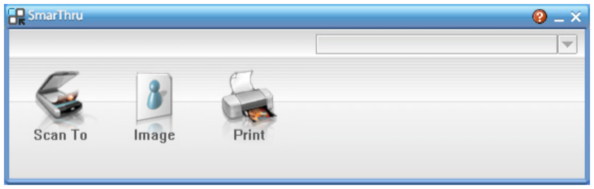
Стартиране на SmarThru

Следвайте стъпките по-долу, за да стартирате SmarThru.

1. Уверете се, че устройството и компютъра са включени и са правилно свързани един с друг.
2. След като сте инсталирали SmarThru, ще видите иконата SmarThru на Вашия работен плот.
3. Щракнете двукратно върху иконата SmarThru.



4. Появява се SmarThru.



- **Scan to**: Позволява Ви да сканирате изображение и да го запазите в приложение или папка, да го изпратите по имейл или да го публикувате на уебсайт.
- **Image**: Позволява Ви да редактирате изображение, което сте запазили като графичен файл, и да го изпратите до избрано приложение или папка, по имейл, или да го публикувате на уебсайт.
- **Print**: Позволява Ви да разпечатвате изображения, които сте запазили. Можете да разпечатвате изображения в черно-бял или цветен режим, ако устройството Ви го поддържа.

За повече информация относно SmarThru, щракнете върху ? в горния десен ъгъл на екрана. Появява се помощният прозорец SmarThru; можете да го видите предоставен в програмата SmarThru.

Следвайте стъпките по-долу, за да деинсталирате SmarThru. Преди да започнете деинсталацията, затворете всички приложения на компютъра си.

a) От менюто **Start** изберете **Programs** или **All Programs**.

b) Изберете **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.

c) Когато компютърът поиска да потвърдите избора си, прочетете изложението и щракнете върху **OK**.

d) Щракнете върху **Finish**.

Използване на Linux Unified Driver Configurator

Unified Driver Configurator е инструмент, който основно е предназначен за конфигуриране на устройства. Трябва да инсталирате Обединения драйвер за Linux, за да използвате Unified Driver Configurator (Вижте "Инсталиране на Обединения драйвер за Linux" на стр. 45).

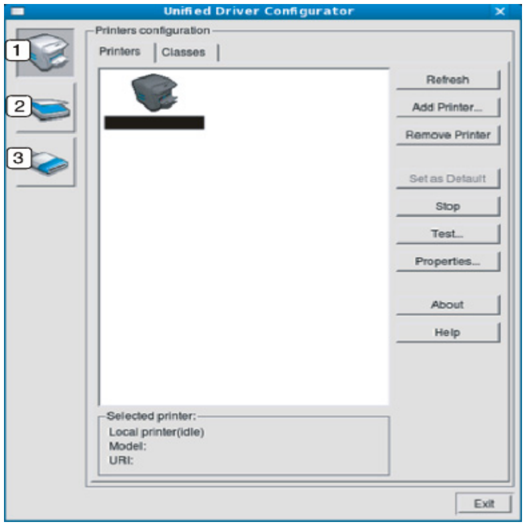
След като инсталирате драйвера на Вашата Linux система, иконата Unified Driver Configurator автоматично ще бъде създадена на Вашия работен плот.

Отваряне на Unified Driver Configurator

1. Щракнете двукратно върху иконата **Unified Driver Configurator** на работния плот.

   Също така, можете да кликнете върху иконата на менюто **Startup** и да изберете **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Кликнете върху всеки от бутоните в лявата страна, за да превключите на съответния прозорец за конфигуриране.



1	**Printers Configuration**
2	**Scanners Configuration**
3	**Ports Configuration**

За да използвате екранната помощ, кликнете върху **Help**.

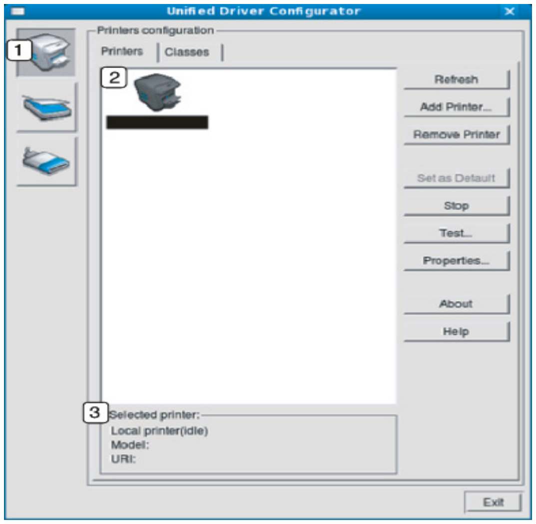
3. След като промените конфигурациите, щракнете върху **Exit**, за да затворите Обединеният конфигуратор на драйвери.

Printers configuration прозорец

Printers configuration има два раздела: **Printers** и **Classes**.

Раздел Printers

Прегледайте настоящата системна конфигурация на принтера, като щракнете върху бутона с иконата на устройството в лявата част на прозореца Unified Driver Configurator.



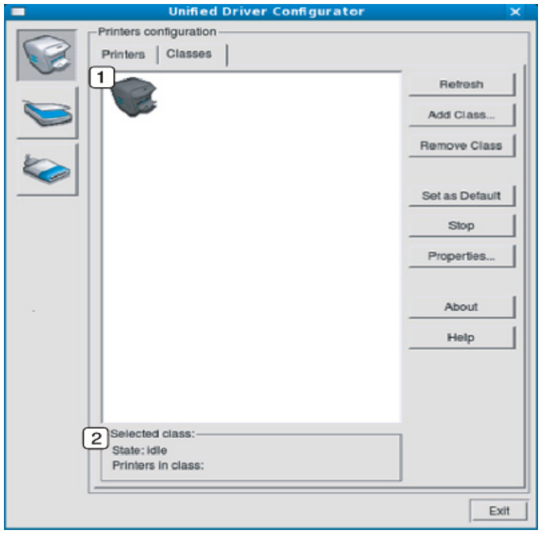
1	Превключва на **Printers configuration**.
2	Показва всички инсталирани устройства.
3	Показва състоянието, името на модела и URL на Вашето устройство.

Бутоните за управление на принтера са, както следва:

- **Refresh:** Обновява наличните списъци с устройства.
- **Add Printer:** Позволява да добавите нови устройства.
- **Remove Printer:** Премахва избраното устройство.
- **Set as Default:** Настройва настоящото избрано устройство като устройство по подразбиране.
- **Stop/Start:** Спира/стартира устройството.
- **Test:** Позволява да отпечатате пробна страница, за да се уверите, че устройството работи правилно.
- **Properties:** Позволява да видите и промените свойствата на принтера.

Раздел Classes

Разделът **Classes** показва списък с наличните класове устройства.

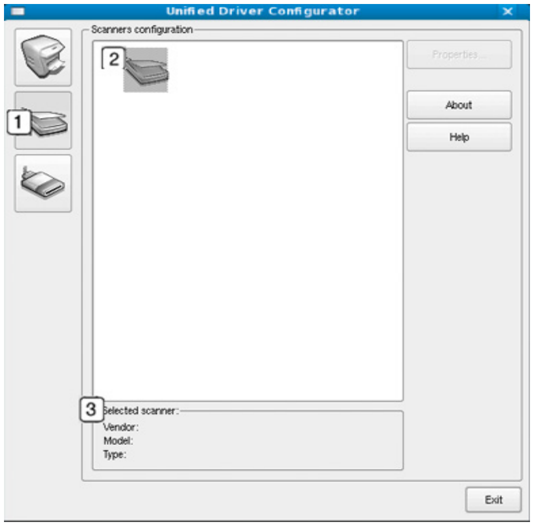


1	Показва всички класове устройства.
2	Показва състоянието на класа и броя устройства в класа.

- **Refresh:** Обновява списъка с класове.
- **Add Class:** Позволява да добавите нов клас устройства.
- **Remove Class:** Премахва избрания клас устройства.

Scanners configuration

В този прозорец можете да наблюдавате дейността на сканиращите устройства, да видите списък на инсталираните Samsung устройства, да променяте свойствата на устройствата, и да сканирате изображения.

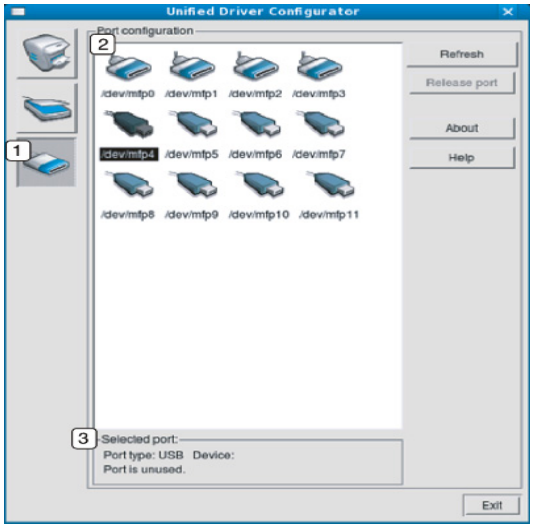


1	Превключва на **Scanners configuration**.
2	Показва всички инсталирани скенери.
3	Показва марката, името на модела и типа на вашия скенер.

- **Properties:** Позволява Ви да промените характеристиките на скенера и да сканирате документ.

Ports configuration

В този прозорец можете да видите списъка с налични портове, да проверите статуса на всеки порт и да освободите порт, който е блокирал в състояние "заето", след като собственикът му е преустановил изпълнението на задачата по някаква причина.



1	Превключва на **Ports configuration**.
2	Показва всички налични портове.
3	Показва типа порт, устройството, свързано с порта, и състоянието.

- **Refresh:** Обновява списъка с налични портове.
- **Release port:** Освобождава избрания порт.

Споделяне на портове между принтери и скенери

Вашето устройство може да бъде свързано към хост компютър чрез паралелен порт или USB. Тъй като устройството изпълнява повече от едно предназначение (принтер и скенер), необходимо е да организирате правилния достъп на "потребителски" приложения до тези устройства чрез отделния входно-изходен порт.

Пакетът на Обединения драйвер за Linux предоставя подходящ механизъм за споделяне на портове, който се използва от драйверите на принтер и скенер Samsung. Драйверите общуват с устройствата си чрез така наречените машинни портове. Можете да видите текущия статус на всеки машинен порт от **Ports configuration**. Споделянето на портове предотвратява достъпа до един функционален блок на устройството, докато се използва друг блок.

Когато инсталирате ново устройство в системата си, силно препоръчително е да го направите с помощта на Unified Driver Configurator. В този случай ще трябва да изберете входно-изходен порт за новото устройство. Този избор осигурява най-подходящата конфигурация за функционалността на устройството. За скенерите-устройства, входно-изходните портове се избират автоматично от драйверите на скенера, затова настройките се прилагат по подразбиране.

Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно поддръжката на устройството и тонер касетите.

Този раздел включва:

- Настройка на контраста на цветовете
- Откриване на серийния номер
- Почистване на устройството
- Съхранение на тонер касетата
- Части за поддръжка
- Съвети за преместване и съхранение на Вашето устройство

Настройка на контраста на цветовете

Менюто за цвят Ви позволява да настройте заданията за цвят.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Maintenance** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Color** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Custom Color** и натиснете **OK**.
6. Натиснете лява/дясна стрелка, докато цветното меню, което желаете, се появи на дисплея, и натиснете **OK**.

   Можете да настроите контраста на всеки цвят поотделно. **Default** подобрява цветовия контраст автоматично. **Manual Adjust** позволява Ви ръчно да настроите контраста на цвета за всяка тонер касета. **Default** настройката се препоръчва, за постигане на най-добро качество на цвят.

7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Ако сте преместили принтера, силно препоръчително е да работите с това меню ръчно.

Откриване на серийния номер

Когато се обадите за обслужване или се регистрирате като потребител на уеб страницата на Samsung, можете да получите серийния номер на устройството, като следвате стъпките по-долу.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Maintenance** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Serial Number** и натиснете **OK**.
5. Проверете серийния номер на Вашето устройство.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Почистване на устройството

Ако се появят проблеми с качеството на печат, или ако използвате устройството в прашна среда, трябва редовно да го почиствате, за да запазите най-добро качество на печат.

- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме Ви да използвате кърпа или навлажнена тъкан, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден при вдишване.

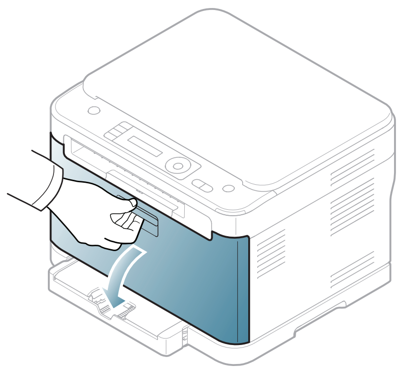
Почистване на външната страна

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа, без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

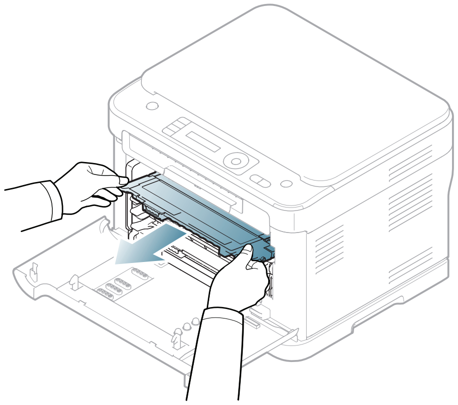
Почистване на вътрешната страна

По време на процеса на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

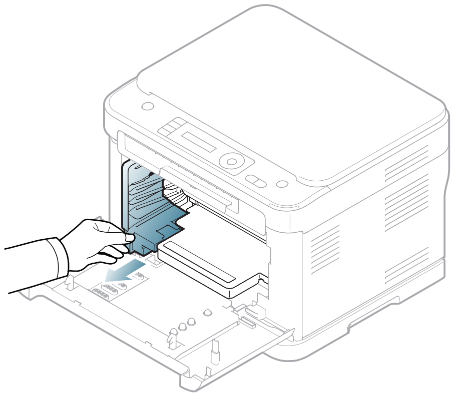
1. Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади.
2. Като си служите с дръжката, отворете напълно предната врата.



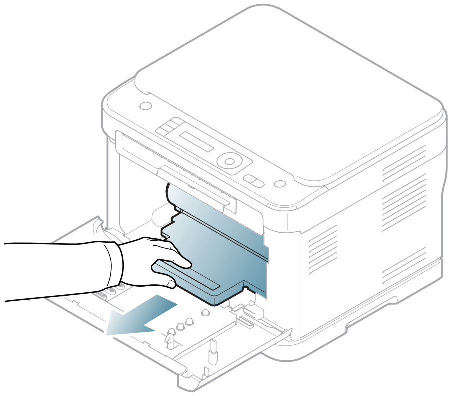
3. Хванете дръжките на тонер касетата и дръпнете, за да извадите четирите касети от устройството.



4. Извадете отпадъчния контейнер за тонер от устройството с помощта на дръжката.

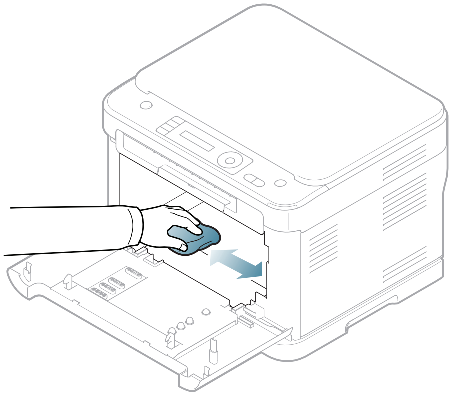


5. Издърпайте модула за изображения извън устройството, като си служите с ръчката в предната му част.



Не докосвайте зелената повърхност на барабана, който се намира в модула за изображения. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

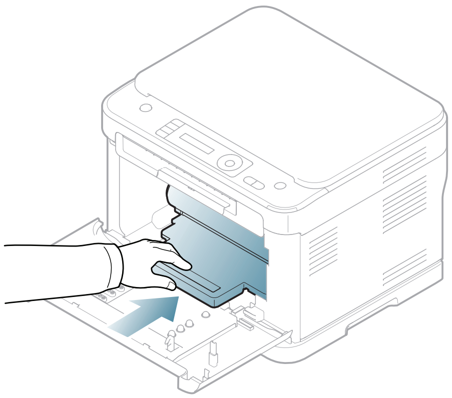
6. Със суха кърпа без власинки почистете прахта и разлятия тонер от областта на тонер касетите и техните гнезда.



- Ако върху дрехите Ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.
- Ако принтерът Ви или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме Ви да използвате мека тъкан или навлажнена кърпа, за да ги почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден, ако го вдишате.

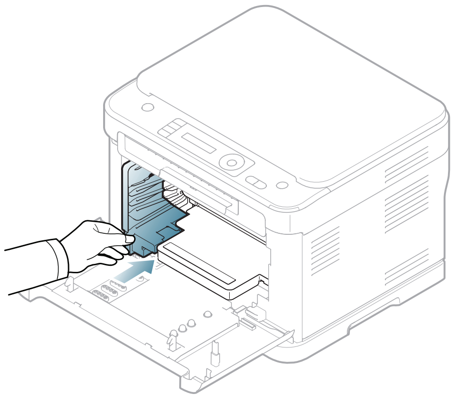
След почистване, оставете устройството да изсъхне напълно.

7. Като задържате ръчката в предната част на модула за изображения, избутайте го така, че да влезе в устройството.

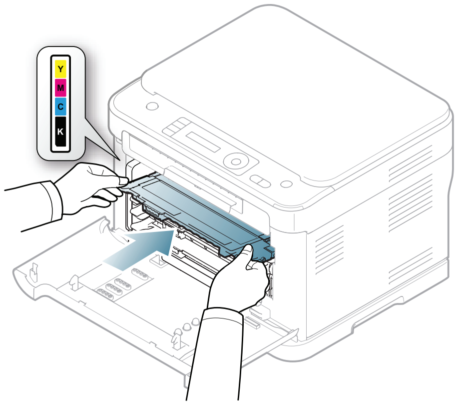


Не докосвайте зелената повърхност на барабана, който се намира в модула за изображения. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

8. Поставете изразходения контейнер на съответната нова позиция и след това го натиснете, за да се уверите, че е добре напаснат и е точно на мястото си.



9. Плъзнете четирите касети отново в устройството.



10. Поставете обратно всички части на принтера и затворете предната врата.

    Ако предната врата не е напълно затворена, устройството няма да може да работи.

11. Включете захранващия кабел и включете устройството.

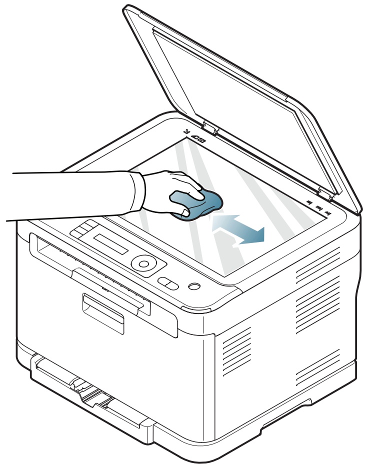
Почистване на устройството за сканиране

Поддържането на скенера чист Ви помага да осигурите възможно най-добри копия. Предлагаме Ви да почиствате устройството за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, в случай на необходимост.

Процедурата може да се различава в зависимост от Вашия модел. Проверете името на Вашия модел.

Следващата процедура е за CLX-318x(K), CLX-318xN(K) и CLX-318xFWK.

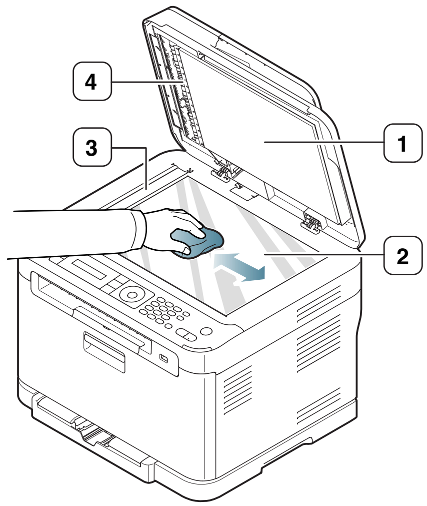
1. Леко навлажнете мека марлена кърпа или книжна кърпа с вода.
2. Отворете капака на скенера.
3. Подсушете повърхността на стъклото на скенера, докато стане чисто и сухо.



4. Избършете долната страна на капака на скенера и оставете в него бял лист, докато стане чист и сух.
5. Затворете капака на скенера.

Следващата процедура е за CLX-318xFN и CLX-318xFW.

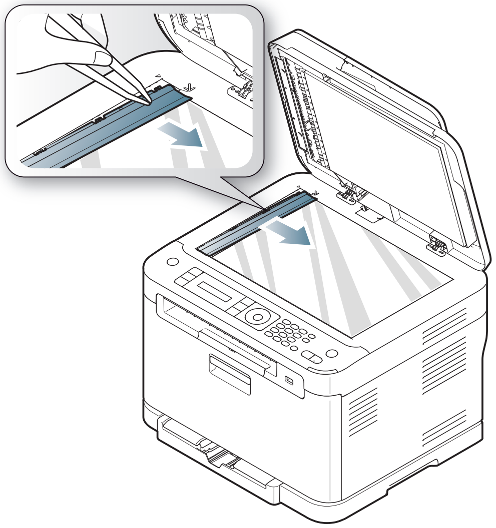
1. Леко навлажнете мека марлена кърпа или книжна кърпа с вода.
2. Отворете капака на скенера.
3. Подсушете повърхността на стъклото на скенера, докато стане чисто и сухо.



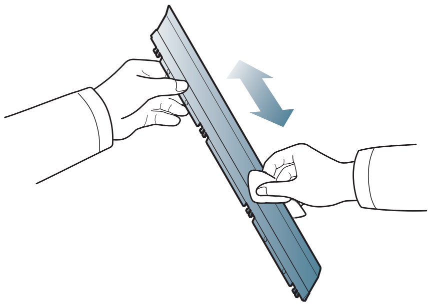
1	**Капак на скенера**
2	**Стъкло на скенера**
3	**Лист на Автоматичния подавач на документи**
4	**Бял лист**

4. Избършете долната страна на капака на скенера и оставете в него бял лист, докато стане чист и сух.

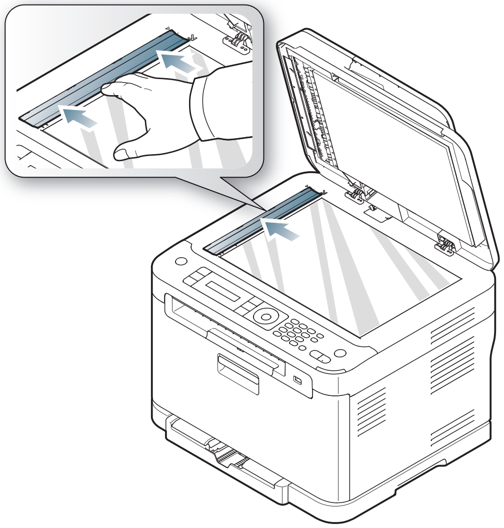
5. Внимателно плъзнете листа на Автоматичното устройство за подаване на документи с помощта на произволно средство, например пинсети.



6. Задръжте края на листа на Автоматичното устройство за подаване на документи и избършете двете му страни, докато се почисти и изсуши.



7. Леко плъзнете листа на Автоматичното устройство за подаване на документи обратно в устройството.



8. Затворете капака на скенера.

Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват препоръките за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на Вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана офис температура и условия на влажност. Тонер касетата трябва да остане в оригиналния си неотворен пакет до момента на монтиране – ако не е налична оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността й и срока й на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
  - При температура, по-висока от 40 °C.
  - При влажност, по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
  - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
  - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
  - В запрашени помещения.
  - В автомобил за дълъг период от време.
  - В среда с наличие на корозивни газове.
  - В среда със солен въздух.

Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

Употреба на тонер касети, непроизведени от Samsung, или повторно заредени касети

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не са с марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или касети втора употреба.

⚠ Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

Очакван период на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според в зависимост от текста за разпечатване върху страницата, работната среда, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например, ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

Части за поддръжка

За да избегнете проблеми с качеството на печат и подаването на хартия, произтичащи от изхабени части, и за да поддържате Вашето устройство във възможно най-добро състояние на работа, е необходимо да сменяте следните части след достигане на определен брой страници или когато продължителността на живота на даден елемент е изтекъл.

Елементи	Производителност (Средно)
Термофиксатор	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Трансферна ролка	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Трансферен елемент (ITB)	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Поемаща ролка	Около 50 000 листа

Препоръчваме да извършвате поддръжката при оторизиран сервизен представител, дилър или търговеца на дребно, от който сте закупили принтера. Гаранцията на покрива смяната на части за поддръжка, след изтичане на живота им.

Батерията вътре в устройството е сервизна част. Не я сменяйте сами.

Съществува риск от експлозия, ако батерията бъде сменена с неправилен тип. Изхвърляйте използваните батерии според местните указания свързани с околната среда. Не пробивайте или изгаряйте батерията.

Проверка на частите за подмяна

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Maintenance** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Supplies Life** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаният елемент, и натиснете **OK**.
   - **Supplies Info**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
   - **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
   - **ADF Scan**: Показва броя на страници, отпечатани чрез Автоматичното устройство за подаване на документи.
   - **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.
   - **Imaging Unit**, **Transfer Belt**, **Fuser**, **Transfer Roller**, **Tray1 Roller**: Показва броя на страници отпечатани от всеки елемент.
6. Ако сте избрали да отпечатате страница с информация за доставките, натиснете **OK**, за да потвърдите.
7. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Съвети за преместване и съхранение на Вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.

Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.

Този раздел включва:

- Преразпределяне на тонера
- Съвети за избягване на задръстванията
- Почистване на засядане на оригинални документи (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)
- Почистване на заседнала хартия
- Тълкуване на съобщенията на дисплея
- Решаване на други проблеми

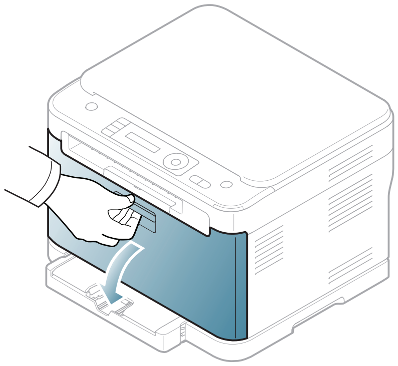
Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

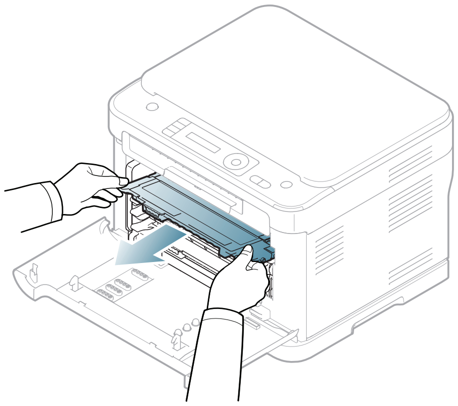
- Появяват се бели черти или разпечатката избледнява.
- **Prepare toner** се извежда на дисплея.
- Светодиодът за **Status** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

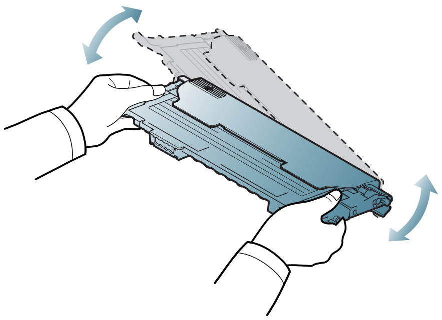
1. Като си служите с дръжката, отворете напълно предната врата.



2. Хванете дръжките на тонер касетите и дръпнете, за да извадите касетите от устройството.



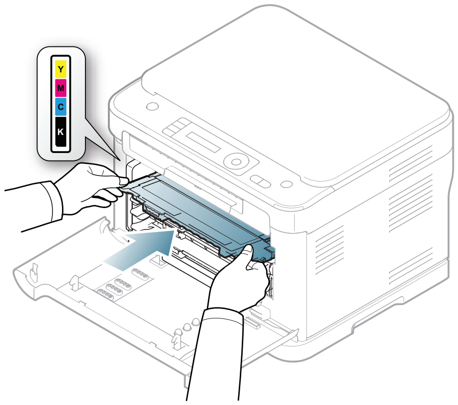
3. Разклатете добре тонер касетата пет или шест пъти, за да разпределите тонера равномерно в касетата.



Ако върху дрехите Ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

Не докосвайте долната зелена част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.

4. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цветното гнездо и след това хванете дръжките на тонер касетата. Поставете касетата, докато прилепне плътно на място.



5. Затворете предния капак. Проверете дали вратата е добре затворена.

Ако предната врата не е напълно затворена, устройството няма да може да работи.

Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. Когато се получи засядане на хартия, погледнете указанията по-долу: (Вижте "Почистване на заседнала хартия" на стр. 134).

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 75).
- Не препълвайте тавата. Уверете се, че нивото на хартията е под знака за максимална височина на хартията на вътрешната стена на тавата.
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте типовете хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 78).
- При поставянето на медията в таблата, се уверете, че печатната й страна е отгоре.

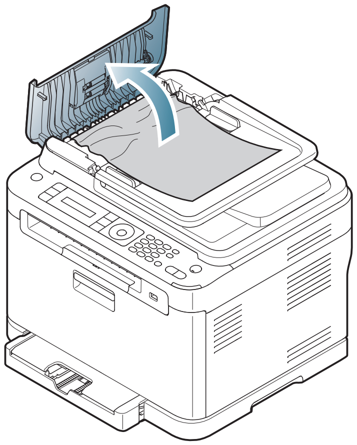
Почистване на засядане на оригинални документи (само за CLX-318xFN/CLX-318xFW)

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.

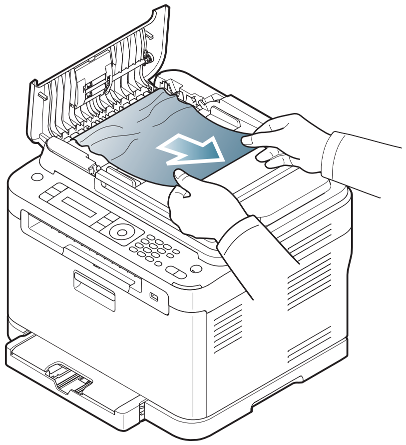
За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.

За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

1. Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
2. Отворете капака на подавача на документи.

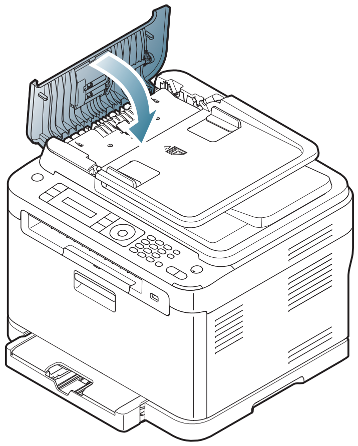


3. Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.



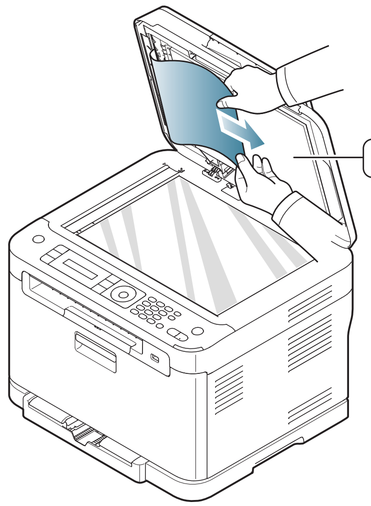
Ако не виждате хартия там, преминете на стъпка 5.

4. Затворете капака на подавача на документите. Презаредете страниците, които сте извадили, ако има такива, в подавача на документи.



5. Отворете капака на скенера.

6. Спрете неправилно подадената хартия и отстранете хартията от областта за подаване, като я дърпате внимателно надясно, използвайки и двете си ръце.



1	**капак на скенера**

7. Затворете капака на скенера. След това заредете извадените страници обратно в подавача на документи.

Почистване на заседнала хартия

Когато се получи засядане на хартия, на дисплея се извежда предупредително съобщение. В долната таблица ще намерите начина, по който да откриете и отстраните засядането на хартията.

Съобщение	Местоположение на засядане	Отидете на
Paper jam in Tray 1	В зоната за подаване на хартия във вътрешността на принтера	Вижте "в таблата" на стр. 134.
Paper jam inside machine	Във вътрешността на устройството	Вижте "В зоната на фюзера" на стр. 134.
Paper jam in exit area	Във вътрешността на принтера и в изходната зона на хартията	Вижте "В зоната на изход на хартия" на стр. 135.

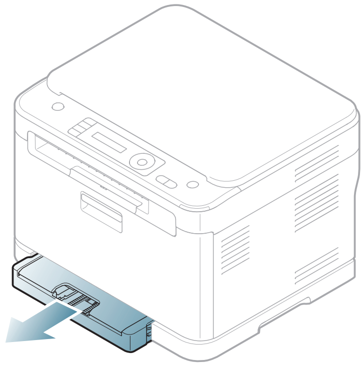
Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.

За да избегнете разкъсването на хартията, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно. Следвайте инструкциите в следващите раздели, за да изчистите засядането.

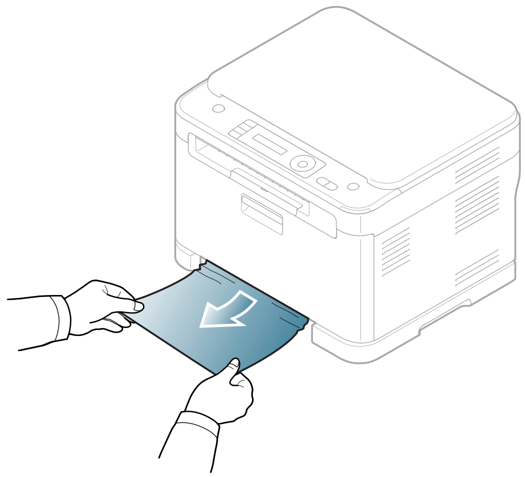
в таблата

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1. Отворете и затворете предния капак. Заседналата хартия автоматично се изважда от устройството.
   Ако хартията не излезе, преминете към следващата стъпка.
2. Издърпайте табла 1 извън устройството.



3. Извадете заседналата хартия, като леко я издърпате навън.



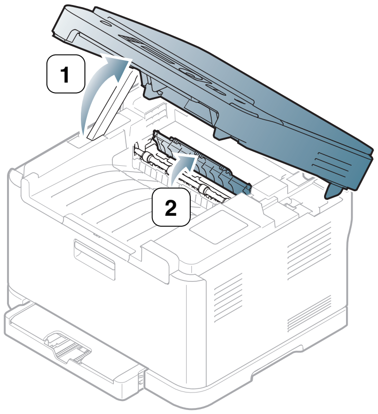
   Ако хартията не излиза когато дърпате, или не виждате хартия в тази област, проверете областта на фюзера около касетата с тонер (вижте "В зоната на фюзера" на стр. 134).
4. Поставете обратно тава 1 в устройството, докато не щракне на мястото си. Печатът автоматично продължава.

В зоната на фюзера

Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

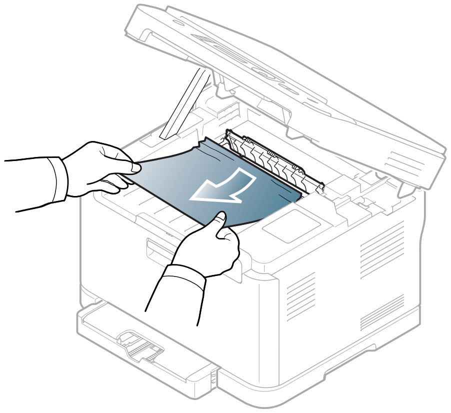
Ако хартията заседне в зоната на фюзера, следвайте описаните стъпки, за да освободите заседналата хартия.

1. Отворете първо сканиращия елемент, а после вътрешния капак.



Не докосвайте фюзера във вътрешността. Той е горещ и може да Ви изгори! Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.

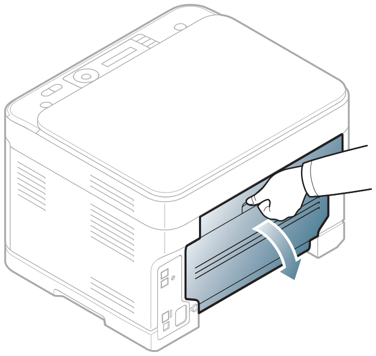
2. Задържайки вътрешния капак отворен, внимателно извадете заседналата хартия от принтера. Вътрешния капак се затваря автоматично. Бавно спуснете надолу сканиращия блок, докато той се затвори напълно. Проверете дали капакът е добре затворен. Печатът автоматично продължава.



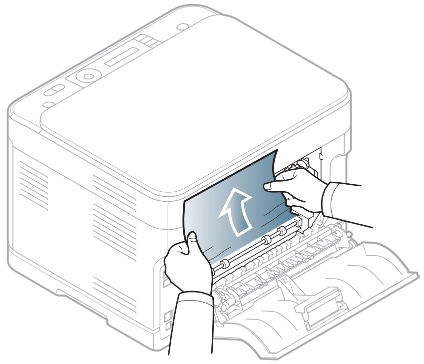
Внимавайте да не прещипете пръстите си!

Ако не виждате хартията, бавно спуснете надолу сканиращия блок, докато той се затвори напълно. Преминете на следващата стъпка.

3. За да отстраните задръстената хартия, отворете задната врата.



4. Внимателно извадете хартията, като я издърпате в указаната по-долу посока. В повечето случаи тази стъпка е достатъчна за отстраняване на задръстената хартия.

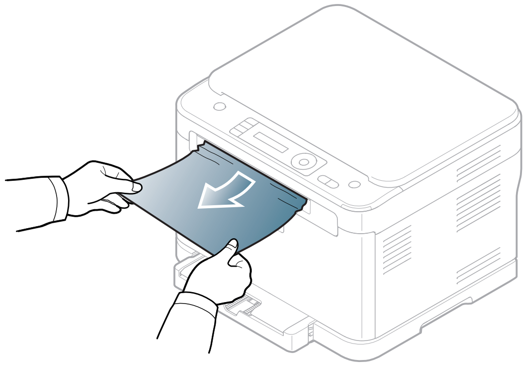


5. Затворете задната врата. Печатът автоматично продължава.

В зоната на изход на хартия

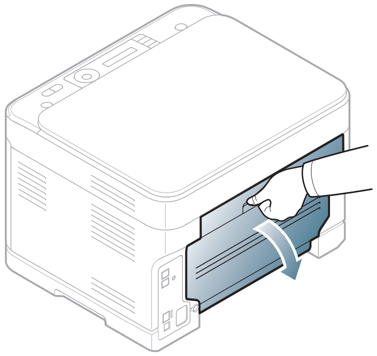
Кликнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип за почистване на заседнала хартия.

1. Отворете и затворете предния капак. Заседналата хартия автоматично се изважда от устройството.
2. Внимателно издърпайте хартията от изходната тава.

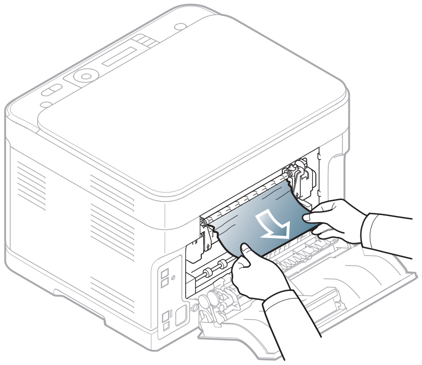


Ако не виждате заседналата хартия или ако усетите съпротивление при опита да я издърпате, спрете и отидете на следващата стъпка.

3. Отворете задната врата.

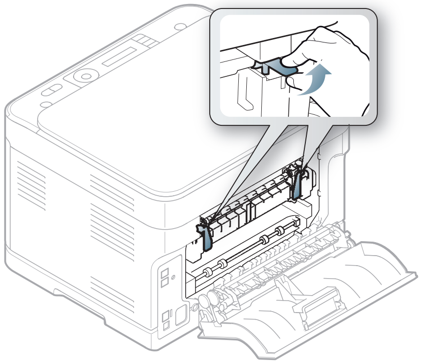


4. Ако виждате заседналата хартия, издърпайте я нагоре. Преминете на стъпка 10.



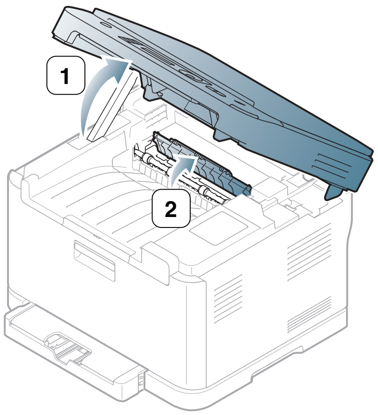
Ако не виждате хартията или ако усетите съпротивление при опита да я издърпате, спрете и преминете на следващата стъпка.

5. Издърпайте лоста на фюзера нагоре.

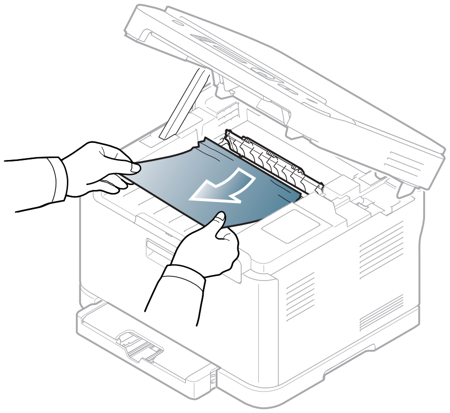


Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.

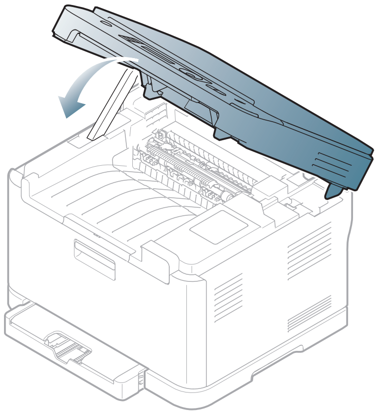
6. Отворете първо сканиращия елемент, а после вътрешния капак.



7. Внимателно извадете заседналата хартия от устройството.

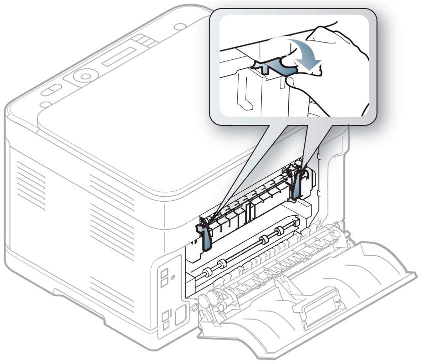


8. Внимателно и бавно спуснете надолу сканиращия блок, докато той затвори напълно. Проверете дали капакът е добре затворен.



Внимавайте да не прещипете пръстите си!

9. Издърпайте лоста на фюзера надолу.



10. Затворете задната врата. Печатът автоматично продължава.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплея на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.

Проверка на съобщенията на дисплея

- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- Възможно е някои съобщения да не се изведат на дисплея в зависимост от опциите или моделите.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.
- [тип тава] обозначава номера на тавата.
- [тип носител] показва типа носител.
- [размер на носителя] обозначава размера на носителя.
- [цвят] обозначава цвета на тонера или модула за изображения.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
[COMM. Error]	Устройството има проблем с връзката.	Помолете изпращача да опита отново.
[Incompatible]	Устройството получава факс от изпращач, регистриран като нежелан.	Полученият факс ще бъде изтрит. Препотвърдете настройката за нежелани факсове (вижте "Промяна на опциите за настройване на факс" на стр. 115).
[Line Busy]	Приемащият факс не отговаря или линията е заета.	Опитайте отново след няколко минути.
[Line Error]	Устройството не може да се свърже с приемащия факс или е изгубило връзка поради проблем с телефонната линия.	Опитайте отново. Ако проблемът продължава, изчакайте около час, за да се освободи линията, и опитайте отново. Или включете режим ECM (вижте "Настройване на факс (само за CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" на стр. 115).
BOOTP problem Auto IP Run	Задаването на IP адрес е неуспешно. Това се случва когато **Auto IP** за **BOOTP** е настроено на SyncThru Web Service.	Променете метода на задаване на IP адрес на **DHCP** или **Static**. Ако не промените тази опция, BOOTP сървърът непрекъснато ще Ви приканва да зададете IP адреса.
BOOTP problem Reconfigure DHCP	Задаването на IP адрес е неуспешно. Това се случва когато **Auto IP** за **BOOTP** не е настроено на SyncThru Web Service.	Променете метода на задаване на IP адрес на **DHCP** или **Static**. Ако не промените тази опция, BOOTP сървърът непрекъснато ще Ви приканва да зададете IP адреса.
DHCP problem: Auto IP Run	Задаването на IP адрес е неуспешно. Това се случва когато **Auto IP** за **DHCP** е настроено на SyncThru Web Service.	Променете метода на задаване на IP адрес на **BOOTP** или **Static**. Ако не промените тази опция, DHCP сървърът непрекъснато ще Ви приканва да зададете IP адреса.
DHCP problem Reconfigure BOOTP	Задаването на IP адрес е неуспешно. Това се случва когато **Auto IP** за **DHCP** не е настроено на SyncThru Web Service.	Променете метода на задаване на IP адрес на **BOOTP** или **Static**. Ако не промените тази опция, DHCP сървърът непрекъснато ще Ви приканва да зададете IP адреса.
Document Jam. Remove Jam	Зареденият оригинален документ е заседнал в Автоматичният подавач на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване на засядане на оригинални документи (само за CLX-318xFN/ CLX-318xFW)" на стр. 133).
Door Open Close it	Предната врата не е добре затворена.	Затворете капака докато се застопори на мястото си.
Error [номер на грешка] Call for service	Възникнала е системна грешка.	Изключете устройството от захранващия бутон и после го включете отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Error [номер на грешка] **Turn off then on**	Възникнала е системна грешка.	Изключете устройството от захранващия бутон и после го включете отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
Install Toner **▼**	Тонер касетата е поставена неправилно или изобщо не е поставена.	Поставете отново тонер касетата два или три пъти, за да сте сигурни, че е поставена правилно. Ако проблемът все още е налице, това означава, че тонер касетата не е разпозната. Свържете се със сервизните представители.
Memory Full **Remove Job**	Паметта е пълна.	Натиснете лява/дясна стрелка, за да маркирате **Cancel** или **Start** и натиснете **OK**. Ако изберете **Cancel**, устройството ще спре изпращането на факса. Ако изберете **Start**, устройството ще изпраща само сканираните документи от изпращането на факса.
Network Problem: **IP Conflict**	IP адресът се използва на друго място.	Проверете IP адреса или получете нов IP адрес.
No Answer	Отсрещният факс не отговаря след няколко опита за набиране.	Опитайте отново. Уверете се, че отсрещния факс работи.
Not Compatible **[цвят] toner**	Тонер касетата не е подходяща за Вашето устройство.	Сменете съответната тонер касета с оригинална касета на Samsung (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).
Not installed **Waste tank**	Контейнерът за отпадъчен тонер не е монтиран.	Поставете контейнер за отпадъчен тонер.
Not original **[цвят] toner**	Поставената тонер касета не е оригинална тонер касета Samsung.	Сменете съответната тонер касета с оригинална касета на Samsung (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Output bin full **Remove media**	Изходната тава е препълнена. Или сензорът не сочи надолу.	Извадете хартията от изходната тава; устройството възобновява печата.
Paper Empty **in Tray1**	Липсва хартия в тава 1.	Заредете хартия в тава 1 (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 75).
Paper jam **in exit area**	Има заседнала хартия на изхода.	Извадете заседналата хартия (вижте "В зоната на изход на хартия" на стр. 135).
Paper jam **in Tray 1**	Хартия е заседнала в областта на Тава 1.	Извадете заседналата хартия (вижте "в таблата" на стр. 134).
Paper jam **inside machine**	Заседнала е хартия във вътрешността на принтера.	Извадете заседналата хартия (вижте "В зоната на фюзера" на стр. 134).
Prepare IMG unit **▼**	Очакваната продължителност на експлоатация на визуалния елемент наближава своя край.	Подгответе визуален елемент за смяна (Вижте "Налични консумативи" на стр. 151).
Prepare new **Transfer belt**	Очакваната продължителност на експлоатация на трансферния елемент (ITB) наближава своя край.	Очакваната продължителност на експлоатация на трансферен елемент (ITB) наближава своя край (Вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 152).
Remove seal tape **& Install Toner**	Устройството не може да разпознае тонер касета.	Отстранете тапата за запечатване от тонер касетата. Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране.
Replace new **Transfer belt**	Трансферният елемент (ITB) почти е достигнал своята очаквана продължителност на живот.	Подгответе трансферния елемент (ITB) с нов (Вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 152).
Replace new **Transfer roller**	Трансферният ролер почти е достигнал своята очаквана продължителност на живот.	Подменете трансферния ролер с нов (Вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 152).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Prepare toner ▼	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 132).
Replace Fuser soon	Очакваната продължителност на експлоатация на фюзера наближава своя край.	Подгответе фюзер за смяна (Вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 152).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace Toner ▼	Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот. Устройството може да спре да печата. Очакваната продължително ст на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/IEC 19798.	• Ако **Stop** или **Continue** се появи на LCD дисплея, изберете едно от тях. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира. Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални, и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или преработени. Samsung не може да гарантира качеството на тонер касетите, които не са оригинални и не са с марката Samsung. Ако в резултат на използване на тонер касети, които не са оригинални и не са с марката Samsung възникне необходимост от обслужване или ремонт, това не се покрива от гаранцията на устройството. • Ако устройството спре да печата, подменете тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace new Fuser unit	Фюзерът почти е достигнал своята очаквана продължителност на живот.	Подменете фюзера с нов (Вижте "Налични части за поддръжка" на стр. 152).
Replace IMG unit ▼	Визуалният елемент почти е достигнал своята очаквана продължителност на живот.	Подменете визуалния елемент с нов (вижте "Смяна на модула за изображения" на стр. 153).
Self Diagnostics Please wait	Управляващото устройство на принтера проверява някои открити проблеми.	Моля, изчакайте няколко минути.
Toner Supply Err. ▼	Устройството не може да разпознае тонер касета.	Отстранете листа на тонер контейнера от тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). Или отворете и затворете предната врата. Ако проблемът все още е налице, изключете и включете устройството.
Too many Faxes Remove Job	Получени са прекалено много факсове.	Отстранете получените факсове.

Решаване на други проблеми

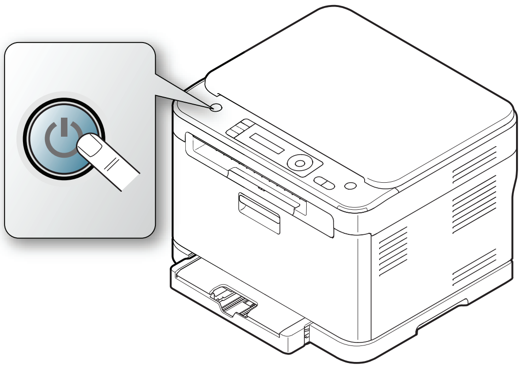
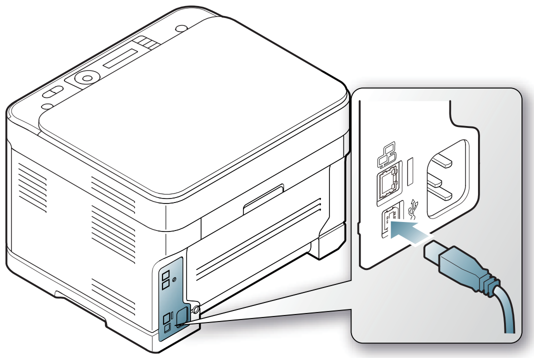
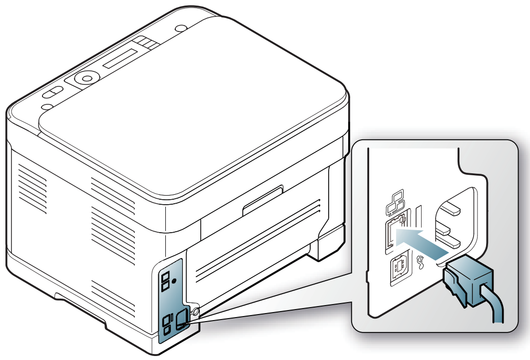
Следващата таблица показва възможни проблемни условия, които може да възникнат, както и препоръчителните решения. Следвайте препоръчаните решения, докато проблема се реши. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.

Други проблеми може да включват:

- Вижте "Проблеми със захранването" на стр. 141.
- Вижте "Проблеми при подаване на хартията" на стр. 141.
- Вижте "Проблеми с печата" на стр. 142.
- Вижте "Проблеми с качеството на печата" на стр. 144.
- Вижте "Проблеми с копирането" на стр. 147.
- Вижте "Проблеми със сканирането" на стр. 147.
- Вижте "Проблеми с факса" на стр. 148.
- Вижте "Samsung Scan and Fax Manager Проблем" на стр. 148.
- Вижте "Често срещани проблеми в Windows" на стр. 148.
- Вижте "Често срещани проблеми в Linux" на стр. 149.
- Вижте "Често срещани проблеми в Mac OS" на стр. 150.

Проблеми със захранването

Щракнете върху тази връзка, за да стартирате анимиран клип, свързан с решаване на проблеми със захранването.

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	• Включете захранващия кабел и натиснете ⏻ (захранване) от контролния панел.  • Изключете и включете отново кабела на устройството. - **За локален печат**  - **За печат в мрежа** (само при CLX-318xN(K)/CLX-318xFN/CLX-318xFW) 

Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване на заседнала хартия" на стр. 134).
Листовете хартия залепват.	• Проверете дали в таблата няма прекалено много хартия. Таблата може да съдържа до 130 листа хартия, в зависимост от дебелината й. • Проверете дали използвате правилната хартия (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 78). • Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете. • Влажните условия може да доведат до залепване на листите, затова в такъв случай поставете нов топ хартия.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един вид, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността. • Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно. • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73).
Хартията продължава да засяда.	• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • В принтера може да има боклуци. Отворете предната врата и почистете замърсяването.
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

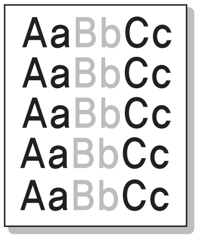
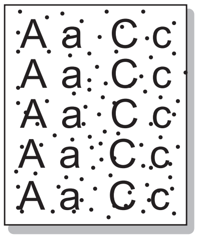
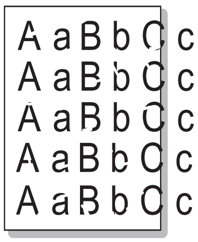
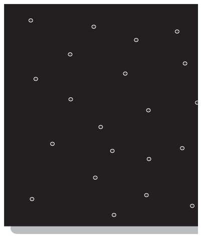
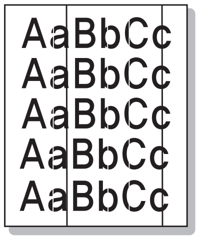
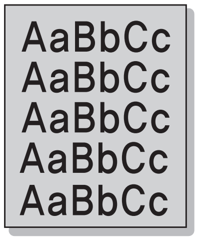
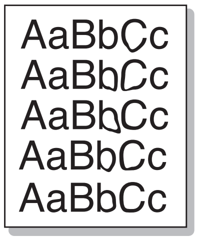
Проблеми с печата

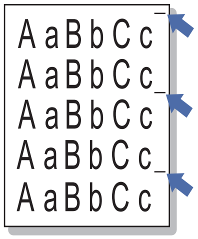
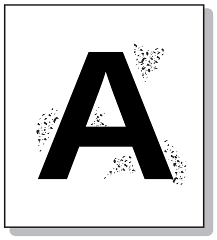
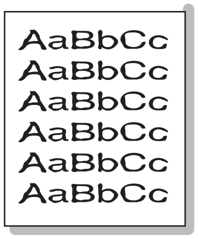
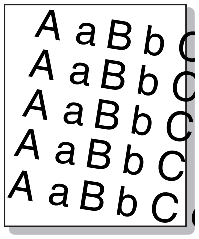
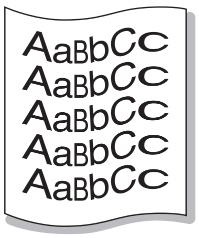
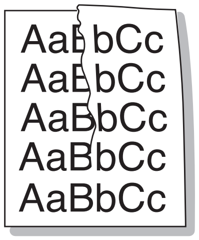
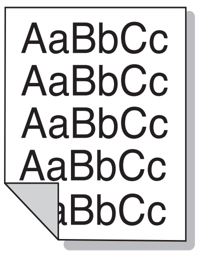
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът няма захранване.	Проверете връзките на захранващия кабел. Проверете бутона за включване и източника на захранване.
	Устройството не е избрано по подразбиране.	Изберете Вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.
	Проверете устройството за следното. • Предната врата или задната врата не е затворена. Затворете вратата. • Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване на заседнала хартия" на стр. 134). • Няма хартия. Поставете хартия (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 75). • Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касета. Ако се появи системна грешка, се свържете със сервизния представител.	
	Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.	Изключете и включете отново кабела на устройството.
	Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.	Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.
	Неправилна настройка на порта.	Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.
	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете **Printing Preferences**, за да се уверите, че всички настройки за печат са правилни (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Поправете софтуера на устройството (Вижте "Инсталиране на драйвер на свързано с USB кабел устройство" на стр. 43).
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Ако грешката не може да бъде отстранена, се свържете със сервизния представител.
Устройството не печата.	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата.	Оставете повече място на хард-диска на компютъра за спулиране и опитайте да печатате отново.
	Изходната тава е препълнена.	Тя може събере до 80 (80 g/m^2) страници обикновена хартия. След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
	Ако устройството се използва за продължителен период от време, скоростта на печат трябва да се понижи, или устройството може временно да спре, за да се охлади.	Изчакайте, докато устройството се охлади. Автоматичното отпечатване се възобновява след като устройството се охлади.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Източника на хартия в настройките може да е зададен погрешно.	При много софтуерни приложения, източника на хартията се избира в поле **Paper** в настройките за печат. Изберете правилния източник на хартия. Вижте екрана за помощ на драйвера.
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението. Вижте екрана за помощ на драйвера.
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате.

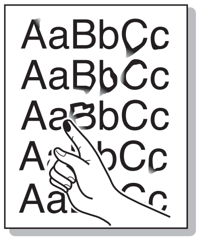
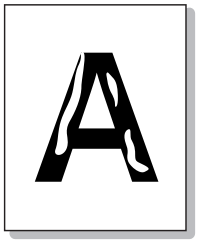
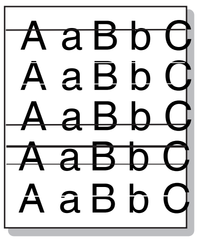
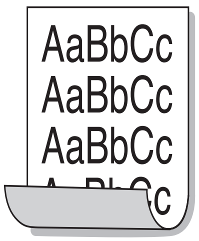
Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Принтерът печата, но текстът е погрешен, неясен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете принтера и кабела към друг компютър и пробвайте да отпечатате файл, който знаете, че се отпечатва правилно. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за принтер.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано Вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Преразпределете тонера, ако е необходимо (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 132). Ако е необходимо, подменете тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролерът или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Принтерът не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват някои графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и Acrobat продуктите.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши този проблем. Включете **Print As Image** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.
Отпечатаната хартия е извита.	Извиване на хартията се причинява от различни фактори, като например температурата, влажността, тип на хартията, отпечатване при високо натоварване и т.н.	Използвайте опцията **Paper Curl Reduction**. Отидете в **Printing Preferences** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80), щракнете върху раздел **Advanced**, и щракнете върху отметка **Paper Curl Reduction**. Тази опция ще оптимизира факторите на средата, за да се ограничи нивото на извиване на хартията.
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Printing Preferences**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).

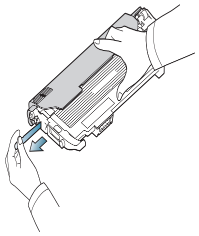
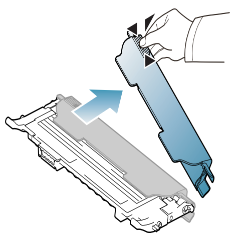
Проблеми с качеството на печата

Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да забележите спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

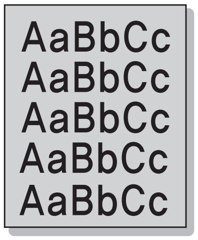
Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат 	Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или изсветлена зона: • Нивото на тонера е ниско. Можете временно да удължите живота на тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 132). Ако това не повиши качеството на разпечатката, поставете нов тонер. • Хартията може да не отговаря на спецификациите; например хартията може да е прекалено влажна или груба (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. • Повърхността на Модула за лазерно сканиране (LSU) в устройството може да е замърсена. Почистете сканиращото устройство, свържете се с представител по поддръжката.
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията 	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Printing Preferences**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Recycled**.
Петна от тонер 	• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията може да е прекалено влажна или груба (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване (вижте "Почистване на вътрешната страна" на стр. 127).
Пропуски при печата 	Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Printing Preferences**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Бели петна 	Ако по страницата се появяват бели петна: • Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешността на машината. Това означава, че трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера. Свържете се със сервизния представител. • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител.
Вертикални линии 	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Барабанът в тонер касетата най-вероятно е надраскан. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете сканиращото устройство, свържете се с представител по поддръжката.
Черен фон 	Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива: • Използвайте по-лека хартия (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: много суха (ниска влажност) или условия на висока влажност (над 80% ОВ) могат да засилят нивото на фонова цветност. • Отстранете старата тонер касета и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).

Състояние	Препоръчителни решения
Размазване на тонер 	• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на вътрешната страна" на стр. 127). • Проверете типа и качеството на хартията (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).
Повтарящи се вертикални дефекти. 	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Тонер касетата може да е повредена. Ако се появи повторяем белег на страницата, отпечатайте почистващ лист няколко пъти, за да почистите тонер касетата. След отпечатването, ако все още имате проблеми, отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). • Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
Петна по фона 	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг топ хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на печатаната страница, променете резолюцията чрез настройките на принтера или приложението.
Има тонер частици около получерните символи или картини 	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Printing Preferences**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Recycled**.
Неправилни знаци 	• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Ако символите са неправилно оформени и създават ефект на вълна, скенерът може да има нужда от ремонт. За обслужване се вържете със сервизен представител.
Изкривяване на страницата 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Проверете дали хартията или друг материал са правилно заредени и водачите не са прекалено стегнати или прекалено близо до купа.
Подвиване или накъдряне 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гънки или бръчки 	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.

Състояние	Препоръчителни решения
Гърбовете на разпечатките са мръсни 	Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на вътрешната страна" на стр. 127).
Плътни цветни или черни страници 	• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна и да има нужда от подмяна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). • Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Нефиксиран тонер 	• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на вътрешната страна" на стр. 127). • Проверете типа и качеството на хартията (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73). • Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). • Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Празни места в знаци 	Празните символи са бели зони в символни блокове, които трябва да бъдат черни. • Ако използвате прозрачно фолио, опитайте с друг тип. Заради състава на прозрачното фолио, някои празни места в знаците са нормални. • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно. • Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия (вижте "Избор на носител за печат" на стр. 73).

Състояние	Препоръчителни решения
Хоризонтални ивици 	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152). • Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Подвиване 	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера: • Обърнете купа хартия в таблата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Влезте в настройките на принтера, натиснете поле **Paper** и настройте типа на **Thin** (Вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 80).
Непознато изображение се повтаря върху няколко страници или се наблюдава нефиксиран тонер, изсветлена разпечатка или замърсяване.	Най-вероятно Вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 m или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Можете да изберете правилна надморска височина за местоположението на Вашето устройство (вижте "Настройка на височината" на стр. 68).

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчително решение
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Използвайте **Darkness** в **Copy feature**, за да затъмните или осветлите фона на копията (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 88).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.  	• Ако дефектите са върху оригинала, използвайте **Darkness** в **Copy feature**, за да изсветлите фона на копията (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 88). • Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вижте "Почистване на устройството за сканиране" на стр. 129).
Копираното изображение е изкривено.	• Проверете дали оригинала е с лицевата страна към сканиращата повърхност. • Проверете дали хартията за копиране е правилно заредена.
Отпечатват се празни копия.	Проверете дали оригинала е с лицевата страна към сканиращата повърхност.
Изображението лесно се изтрива от копието.	• Подменете хартията в тавата с такава от нов пакет. • В зони с висока влажност, не оставяйте хартията в принтера за дълъг период.
Стават чести задръствания на хартия.	• Разперете купа хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите. • Проверете дали хартията е с необходимата тежест. • Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в принтера след като задръстването е било изчистено.
Тонерът свършва прекалено рано.	• Оригиналите могат да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Например оригиналите Ви могат да бъдат форми, писма, книги или други документи, консумиращи повече тонер. • Капака на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия. • Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчително решение
Скенерът не работи.	• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран с лице към сканиращата повърхност. • Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Изпробвайте функцията **Prescan**, за да видите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране. • Проверете дали кабелът на устройството е свързано правилно. • Проверете дали кабелът на устройството не е дефектен. Сменете кабела с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела. • Проверете дали скенера е настроен правилно. Проверете настройките на скенера в SmarThru или в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачата се изпраща до правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	• Проверете дали принтера отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа след като получените данни се отпечатат. • Изображенията се сканират по-бавно от текст. • Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.
На екрана на компютъра се появява съобщение: • **Device can’t be set to the H/W mode you want.** • **Port is being used by another program.** • **Port is Disabled.** • **Scanner is busy receiving or printing data. When the current job is completed, try again.** • **Invalid handle.** • **Scanning has failed.**	• Друга задача по копиране или печатане може да се извършва в момента. След като текущата задача се изпълни, стартирайте я отново. • Избрания порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и пробвайте отново. • Възможно е кабелът на устройството да е неправилно свързан или захранването да е изключено. • Драйвера за скенера не е инсталиран или операционната система не е правилно инсталирана. • Уверете се, че принтера е правилно свързан и захранването е включено, след това рестартирайте компютъра си. • USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново. • Проверете дали има захранване в електрическия контакт.
Няма сигнал.	• Проверете дали телефонният кабел е свързан правилно. • Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. Отпечатайте списък на Телефонния указател (вижте "Настройване на адресна книга" на стр. 109).
Оригиналът не се подава в устройството.	• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък. • Проверете дали подавачът на документи е добре затворен. • Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител.
Факсовете не се получават автоматично.	• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс. • Уверете се, че в тавата има хартия. • Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	• Проверете дали оригиналът е зареден в подавача на документи или върху стъклото на скенера. • Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	• Изпращащото факс устройство може да е повредено. • Шумна телефонна линия може да е причина за грешките. • Проверете устройството си като направите едно копие. • Една от касетите с тонер е достигнала предвидения срок на експлоатация. Подменете тонер касетата (вижте "Смяна на тонер касетата" на стр. 152).
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от Вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (вижте "Почистване на устройството за сканиране" на стр. 129).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Говорете с оператора на отсрещното устройство и го помолете да разреши проблема.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се със сервизен представител.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. За допълнителна информация относно настройките за хартия, вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 78.

Samsung Scan and Fax Manager Проблем

Състояние	Препоръчителни решения
Samsung Scan and Fax Manager не работи.	Проверете системните изисквания. Samsung Scan and Fax Manager работи в Windows и Mac OS (Вижте "Системни изисквания" на стр. 42).

Често срещани проблеми в Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “File in Use” се появява по време на инсталацията.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за стартиране на принтера, а след това рестартирайте Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщенията “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32” или “Illegal Operation”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появяват се съобщенията “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появява в режим на готовност или след като принтера е приключил печатането, проверете връзката и/или дали не се е появила грешка.

За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководство на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	• Проверете дали имате инсталиран драйвер за принтера. Отворете Unified Driver Configurator и превключете на раздел **Printers** в **Printers configuration** прозореца, за да видите списък с наличните устройства. Уверете се, че Вашият принтер е показан в списъка. Ако не, стартирайте **Add new printer wizard**, за да инсталирате Вашето устройство. • Проверете дали устройството се стартира. Отворете **Printers configuration** и изберете принтера си от списъка. Погледнете описанието в екрана **Selected printer**. Ако състоянието му съдържа низ **Stopped**, натиснете бутон **Start**. След това устройството трябва да се върне към нормално функциониране. Състоянието “спрян” се активира, когато се появят проблеми с отпечатването. Например, това може да бъде опит да се отпечата документ, докато портът е заявен от сканиращото приложение. • Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същ порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор “Устройството е заето”. Трябва да отворите Ports configuration и да изберете порта, прикачен към устройството Ви. В панел **Selected port** можете да видите дали порта не е зает от друго приложение. Ако портът е зает, трябва да изчакате другото приложение да приключи или да натиснете бутон **Release port**, ако сте сигурни, че текущото приложение не работи нормално. • Проверете дали приложението Ви има специална опция за печат, като “-oraw”. Ако “-oraw” е отбелязано като параметър от командния ред, го махнете, за да печатате нормално. За клиентското уеб приложение на Gimp, изберете “**print**” -> “**Setup printer**” и редактирайте параметъра на командния ред в командната част. • Версията на CUPS (Common Unix Printing System), която е дистрибутирана заедно със SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) срещна проблем с IPP (Internet Printing Protocol) печата. Вместо това използвайте socket печат или инсталирайте нова версия на CUPS (cups-1.1.22 или по-нова).
Устройството не печата цели страници, а само наполовина.	Това е известен проблем, когато се използват цветни принтери с версия 8.51 или по-ранна на Ghostscript, 64-bit Linux OS и е докладван на bugs.ghostscript.com като Ghostscript Bug 688252. Проблемът е решен в AFPL Ghostscript v. 8.52 или по-горна. Свалете най-новата версия на AFPL Ghostscript от http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ и я инсталирайте, за да решите проблема.
Не мога да сканирам чрез Gimp Front-end.	Проверете дали в Gimp Front-end се съдържа Xsane: **Device dialog** в меню **Acquire**. Ако не, трябва да инсталирате Xsane plug-in за Gimp на компютъра. Можете да намерите Xsane plug-in пакета за Gimp на дистрибуционното Linux CD или на страницата на Gimp. За подробна информация, се обърнете към Help for Linux дистрибуционното CD или към сървъра за междинна комуникация с Gimp. Ако желаете да използвате друг вид приложение за сканиране, разгледайте помощното ръководство.
Установих грешката “Cannot open port device file” при отпечатване на документ.	Избягвайте промяната на задачите за печат (чрез LPR GUI, например), докато задачата за печат се изпълнява. Познати версии на CUPS прекъсват задачата за печат, когато опциите за печат се променят, и след това се опитват да стартират отново задачата отначало. Тъй като Unified Linux Driver заключва порта по време на отпечатването, внезапното прекратяване на драйвера оставя порта затворен и недостъпен за последващи задачи. Ако Ви се случи подобна ситуация, опитайте да освободите порта, чрез избор на **Release port** в прозорец **Port configuration**.

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не се появява в списъка със скенери.	• Проверете дали устройството Ви е свързано към компютъра, дали е свързано правилно чрез USB порта и дали е включено. • Проверете дали драйверът на скенера е инсталиран на системата Ви. Отворете конфигуратора Unified Linux Driver, отидете на **Scanners configuration**, и натиснете **Drivers**. Проверете дали драйвъра с име, отговарящо на устройството Ви е показан в прозореца. • Проверете дали портът не е зает. Тъй като функционалните компоненти на устройството (принтер и скенер) споделят един и същ I/O интерфейс (порт), възможно е да възникне ситуация на едновременен достъп на различни потребителски приложения до един и същ порт. За да избегнете възможни конфликти, само едно от тях може да има контрол в даден момент над устройството. Другият потребител ще получи отговор "Устройството е заето". Това обикновено се случва, когато стартирате процедура на сканиране. Появява се поле със съответното съобщение. За да се определи източника на проблема, трябва да отворите **Ports configuration** и да изберете порта, определен за скенера. Символът на порта /dev/mfp0 отговаря на LP:0 обозначение, показано в опциите на скенера, /dev/mfp1 отговаря на LP:1 и т.н. USB портовете започват от /dev/mfp4, затова скенер на USB:0 отговаря на /dev/mfp4 и т. н. последователно. На екрана **Selected port** ще видите дали портът не е зает от друго приложение. Ако е така, трябва или да изчакате текущата задача да приключи, или да натиснете бутона **Release port**, ако сте сигурни, че текущото приложение, заело порта, не работи правилно.
Принтерът не сканира.	• Проверете дали има зареден документ в устройството, както и дали то е свързано към компютъра. • Дали е възникнала входно/изходна грешка по време на сканиране.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си, за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Често срещани проблеми в Mac OS

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Print As Image** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Документът се отпечата, но задачата не изчезва от спулера в Mac OS X 10.3.2.	Актуализирайте операционната си система до Mac OS X 10.3.3 или по-висока версия.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
При отпечатване на документ под Mac OS с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.

Разгледайте Ръководство на потребителя на Macintosh, което сте получили с компютъра си, за повече информация за съобщенията за грешки в Macintosh.

Консумативи и аксесоари

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

Този раздел включва:

- Как да направите покупка
- Налични консумативи
- Налични части за поддръжка
- Проверка на издръжливостта на компонентите
- Смяна на тонер касетата
- Смяна на модула за изображения
- Смяна на контейнер за отпадъчен тонер

- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете името на Вашия модел.
- Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

Как да направите покупка

За да поръчате предоставяни от Samsung консумативи, аксесоари и части за поддръжка, се свържете с местния си разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за обаждане за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите достигнат края на експлоатацията си, можете да поръчате следните типове консумативи за Вашето устройство.

Тип	Среден брой разпечатки[a]	Име на част
Стандартен брой разпечатки на тонер касета	• Средна продължителна производителност на черна касета: 1 500 стандартни страници (Черни) • Средна продължителна производителност на цветна касета: 1 000 стандартни страници (Жълт/Магента/Циан)	K407 (CLT-K407S): Черен C407 (CLT-C407S): Циан M407 (CLT-M407S): Магента Y407 (CLT-Y407S): Жълт **Район A**[b] K4072(CLT-K4072S): Черен C4072(CLT-C4072S): Циан M4072(CLT-M4072S): Магента Y4072(CLT-Y4072S): Жълт **Район B**[c] K4073(CLT-K4073S): Черен C4073(CLT-C4073S): Циан M4073(CLT-M4073S): Магента Y4073(CLT-Y4073S): Жълт
Модул за изображения	Около 24 000 изображения[d]	CLT-R407
Контейнер за изразходения тонер	Около 10 000 изображения[d] (Изображение с 5% пълен цвят)	CLT-W409

a. Декларирана стойност за брой разпечатки в съответствие с ISO/IEC 19798.

b. Район A: Албания, Австрия, Белгия, Босна, България, Хърватия, Кипър, Чехия, Дания, Естония, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Унгария, Италия, Латвия, Литва, Македония, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Сърбия, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания.

c. Район B: Бангладеш, Китай, Индия, Непал, Виетнам.

d. Брояч на изображенията, базиран върху един цвят за всяка страница. Ако печатате пълноцветни документи (циан, магента, жълто, черно), продължителността на живота за устройството ще се намали с 25%.

Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.

Налични части за поддръжка

За да избегнете проблеми с качеството на печат и подаването на хартия, произтичащи от изхабени части и за да поддържате Вашето устройство във възможно най-добро работно състояние, е необходимо да сменяте следните части след достигане на определен брой страници, или когато срокът на експлоатация на дадена част е изтекъл.

Елементи	Среден брой разпечатки[a]
Термофиксатор	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Трансферна ролка	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Трансферен елемент (ITB)	Около 50 000 черни страници или 12 500 цветни страници
Поемаща ролка	Около 50 000 листа

a. Производителността зависи от използваната операционна система, работата на компютъра, приложния софтуер, метода на свързване, типа и размера на носителите и сложността на заданията.

За да закупите части за поддръжка, се свържете с източника, от който сте закупили устройството.

Смяната на частите за поддръжка може да се извършва само от упълномощен сервизен представител, разпространител, или търговеца, от когото сте закупили устройството. Гаранцията не покрива подмяната на части за поддръжка след изтичане на периода им на експлоатация.

Проверка на издръжливостта на компонентите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

1. Натиснете **Menu** от контролния панел.
2. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **System Setup** и натиснете **OK**.
3. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Maintenance** и натиснете **OK**.
4. Натиснете лява/дясна стрелка докато се появи **Supplies Life** и натиснете **OK**.
5. Натиснете лява/дясна стрелка, докато се появи желаният елемент, и натиснете **OK**.
   - **Supplies Info**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
   - **Total**: Показва общия брой на страниците, отпечатани в цветен режим или чернобял режим.
   - **ADF Scan**: Показва броя на страницата, сканирани чрез Автоматичното устройство за подаване на документи.
   - **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани чрез стъклото на скенера.
   - **Imaging Unit**: Показва броя на сканираните и отпечатаните страници.
   - **Transfer Belt**: Показва броя на сканираните и отпечатаните страници.
   - **Fuser**: Показва броя на сканираните и отпечатаните страници.
   - **Transfer Roller**: Показва броя на сканираните и отпечатаните страници.
   - **Tray 1 Roller**: Показва броя на сканираните и отпечатаните страници.
6. Натиснете **Stop/Clear**, за да се върнете в режим готовност.

Смяна на тонер касетата

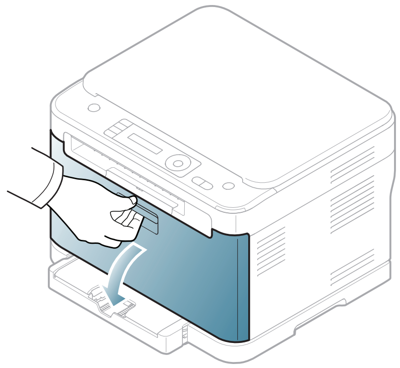
Устройството използва четири цвята и има различна тонер касета за всеки от тях: жълта (Y), магента (M), циан (C) и черна (K).

Светодиодът **Status** и свързаното с тонера съобщение на дисплея показват коя тонер касета трябва да бъде подменена.

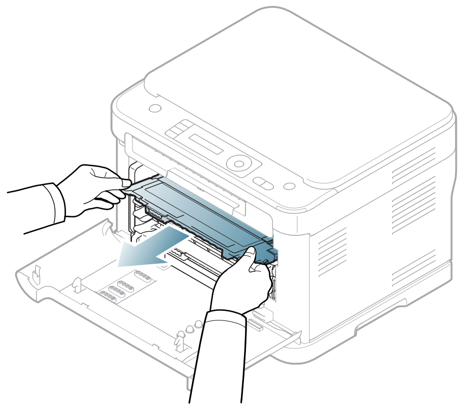
На този етап, посочената тонер касета трябва да бъде подменена. Преди подмяна на тонер касетата, проверете номера на модела на тонер касетата, използвана във Вашето устройство.

Щракнете върху връзката, за да отворите анимиран клип за подмяна на тонер касетата.

1. Изключете устройството, а след това изчакайте няколко минути, докато се охлади.
2. Като си служите с дръжката, отворете напълно предната врата.



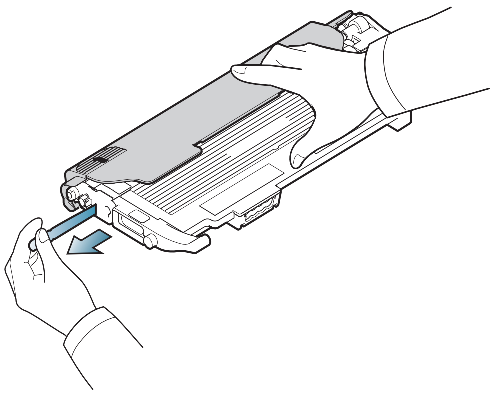
3. Хванете дръжките на тонер касетите и дръпнете, за да извадите касетите от устройството.



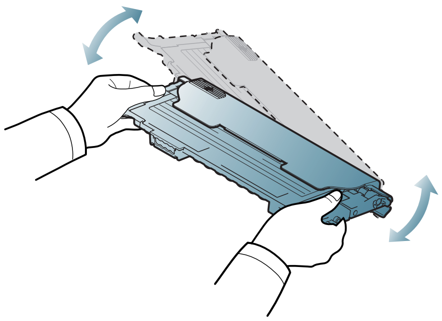
4. Извадете новата тонер касета от опаковката.

Не използвайте остри предмети, като нож или ножици, за да отворите пакета на тонер касетата. Може да повредите повърхността на тонер касетата.

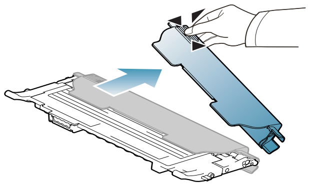
5. Издърпайте хопера от новата тонер касета.



6. Като държите и двете дръжки на тонер касетата, я разклатете добре странично, за разпределите тонера равномерно.

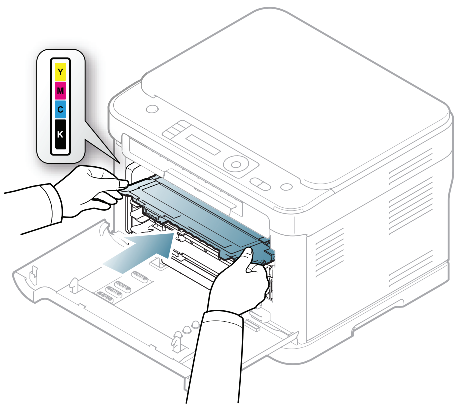


7. Поставете тонер касетата на равна повърхност, както е показано по-долу, и отстранете защитната капачка.



Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта.

8. Уверете се, че цветът на тонер касетата съответства на цветното гнездо и след това хванете дръжките на тонер касетата. Поставете касетата, докато прилепне плътно на място.



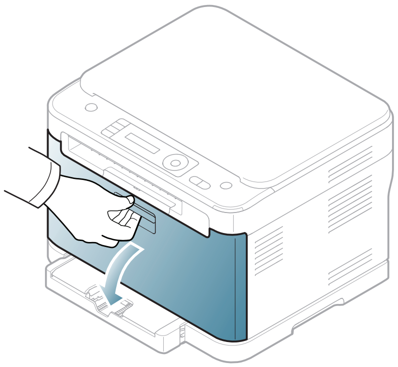
9. Затворете предния капак. Проверете дали вратата е затворена плътно и след това включете устройството.

Ако предната врата не е напълно затворена, устройството няма да може да работи.

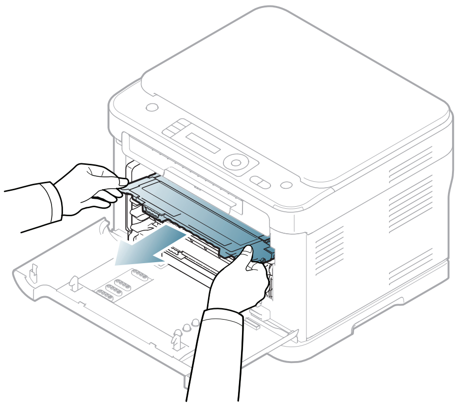
Смяна на модула за изображения

При изтичане на експлоатационния цикъл на модула за изображения, прозорецът на програмата Smart Panel се появява на компютъра и Ви съобщава, че модулът трябва да бъде подменен. В противен случай, принтерът може да спре да печата.

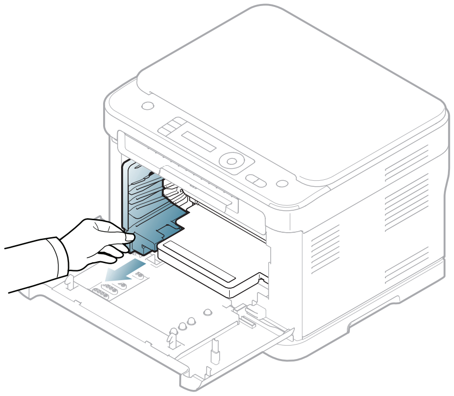
1. Ако устройството печата от компютъра или загрява, изчакайте докато задачата приключи. Тогава изключете устройството.
2. Като си служите с дръжката, отворете напълно предната врата.



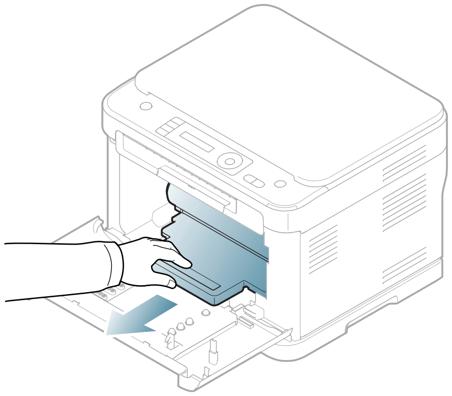
3. Хванете дръжките на предната касета и дръпнете, за да извадите четирите касети от устройството.



4. Извадете отпадъчния тонер контейнер от устройството с помощта на дръжката.



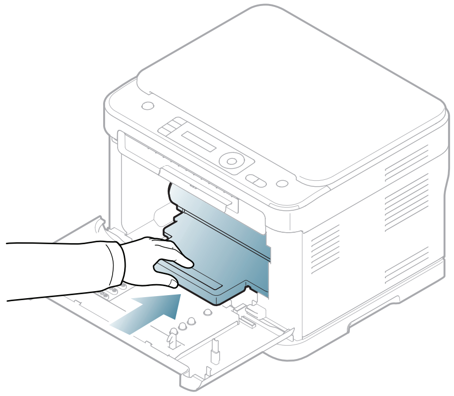
5. Издърпайте модула за изображения извън устройството, като си служите с ръчката в предната му част.



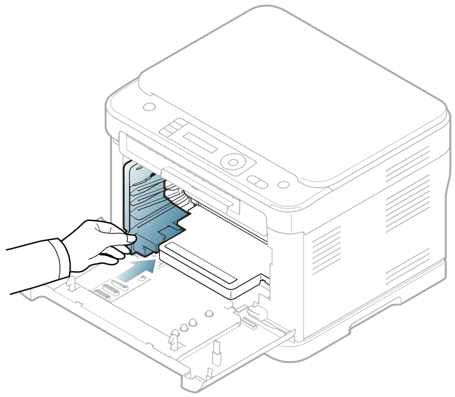
6. Извадете новият модул за изображения от опаковката. Отстранете защитните приспособления от двете страни на модула за изображения и хартията, която защитава повърхността на модула за изображения.

    - Не използвайте остри предмети, като ножове и ножици, за отваряне на опаковката на модула за изображения.
    - Не докосвайте барабана, който се намира в модула за изображения. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
    - Внимавайте да не надраскате повърхността на модула за изображения.
    - За да предотвратите повреда, не излагайте модула за изображения на пряка слънчева светлина за повече от няколко секунди. Покрийте я с лист хартия, за да я предпазите, ако е необходимо.

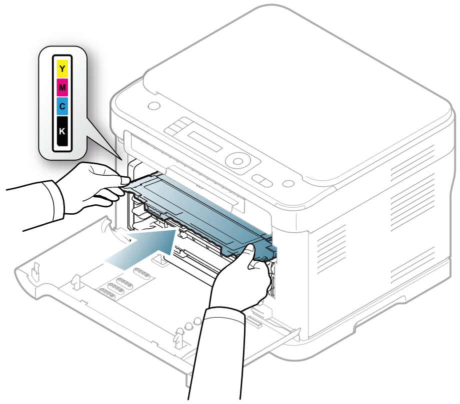
7. Като задържате ръчката в предната част на модула за изображения, бутнете го така, че да влезе в устройството.



8. Поставете изразходения контейнер на съответната нова позиция и след това го натиснете, за да се уверите, че е добре напаснат и е точно на мястото си.



9. Плъзнете четирите касети отново в устройството.



10. Затворете плътно предната врата.

    Ако предната врата не е напълно затворена, устройството няма да може да работи. Уверете се, че всички тонер касети са правилно поставени. Ако някоя тонер касета не е поставена правилно, предната врата няма да може да се затвори.

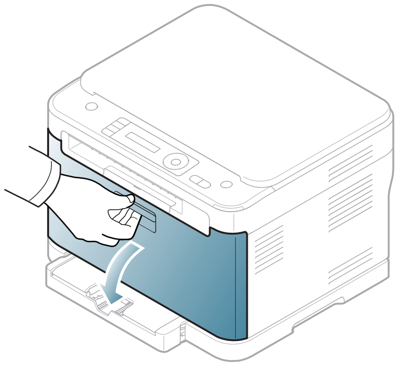
11. Включете устройството.

- Може да минат няколко минути докато устройството е готово за употреба.
- Ако устройството не може да разпознае състоянието на тонер касетите, отворете и затворете предната врата. Ако проблемът все още е налице, изключете и включете устройството.

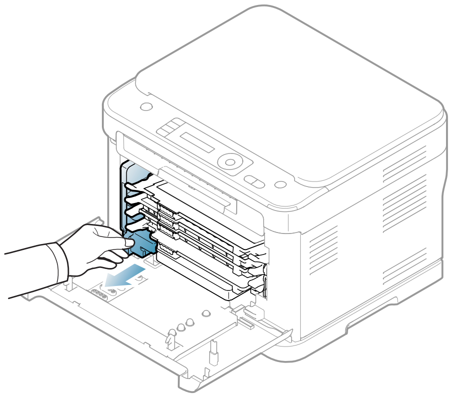
Смяна на контейнер за отпадъчен тонер

При изтичане на експлоатационния цикъл на контейнера за отпадъчен тонер, прозорецът на програмата Smart Panel се появява и Ви съобщава, че контейнерът трябва да бъде сменен. В противен случай принтерът преустановява работа.

1. Изключете устройството, а след това изчакайте няколко минути, докато се охлади.
2. Като си служите с дръжката, отворете напълно предната врата.

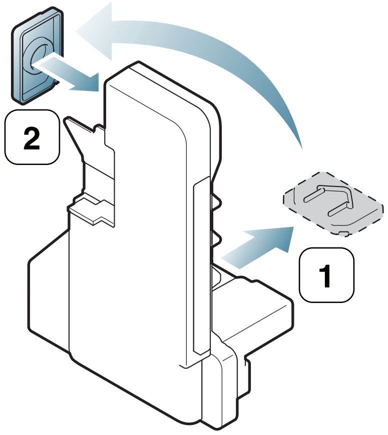


3. Извадете отпадъчния тонер контейнер от устройството с помощта на дръжката.



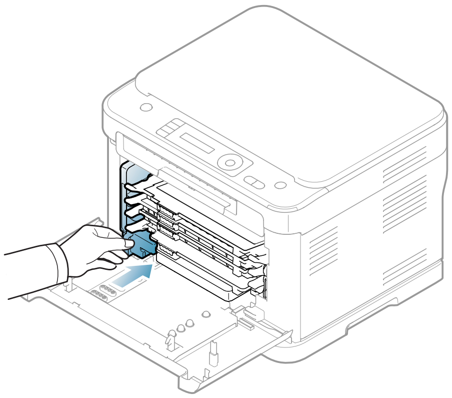
Проверете дали сте поставили отпадъчния тонер контейнер на хоризонтална повърхност така, че тонерът да не се разлее.

4. Свалете капачката на контейнера, както е показано по-долу, и я използвайте за затваряне на отвора на контейнера за отпадъчен тонер.



Не накланяйте и не обръщайте контейнера.

5. Извадете новата контейнер за отпадъчен тонер от опаковката.
6. Поставете новия контейнер на съответната нова позиция и след това го натиснете, за да се уверите, че е добре напаснат и е точно на мястото си.



7. Затворете плътно предната врата.

Ако предната врата не е напълно затворена, устройството няма да може да работи. Уверете се, че всички тонер касети са правилно поставени. Ако някоя тонер касета не е поставена правилно, предната врата няма да може да се затвори.

8. Включете устройството.

Спецификации

Този раздел покрива основните спецификации на устройството.

Този раздел включва:

- Спецификации на хардуера
- Спецификации на околната среда
- Електрически спецификации
- Спецификации на носителя за печат

Стойностите на спецификацията са изброени по-долу: спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. За възможни промени в информацията разгледайте **www.samsung.com/printer**.

Спецификации на хардуера

Елемент		Описание
Размери	Височина	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 310,4 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 344,2 mm
	Дълбочина	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 378 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 378 mm
	Ширина	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 416 mm • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 416 mm
Тегло	Устройство с консумативи	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 14,24 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 15,25 kg
Тегло на опаковката	Хартия	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 1,85 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 1,92 kg
	Пластмаса	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K)/CLX-318xW(K)K: 0,63 kg • CLX-318xFN/CLX-318xFW: 0,73 kg

Спецификации на околната среда

Елемент		Описание
Ниво на шум[a]	Режим на печат	По-малко от 46 dBA (Цветен печат) По-малко от 48 dBA (Едноцветен печат)
	Режим на копиране	• Монохромно копиране - Автоматично подаване на документи: 52 dBA - Стъкло на скенера: 50 dBA • Цветно копиране - Автоматично подаване на документи: 50 dBA - Стъкло на скенера: 48 dBA
	Режим на готовност	Фоново ниво на шума
	Режим на покой	Фоново ниво на шума
Температура	Операция	10 до 32 °C
	Съхранение (опаковано)	-20 до 50 °C
Влажност	Операция	20 до 80% ОВ
	Съхранение (опаковано)	10 до 90% ОВ

a. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на машината, хартия A4, едностранен печат.

Електрически спецификации

Изискванията за захранването се базират на страната/региона, в който се продава устройството. Не преобразувайте оперативното напрежение. Това може да повреди устройството и да обезсили гаранцията на продукта.

Елемент		Описание
Номинална мощност[a]	110-волтови модели	AC 110 – 127 V
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V
Консумация на електроенергия	Среден режим на работа	По-малко от 350 W
	Режим на готовност	По-малко от 60 W
	Енергоспестяващ режим	• CLX-318x(K)/CLX-318xN(K): По-малко от 8 W • CLX-318xW(K)K/CLX-318xFN/CLX-318xFW: По-малко от 11 W
	Режим на изключено захранване	По-малко от 0,45 W

a. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло[a]	Капацитет[b]
Обикновена хартия	Letter	216 x 279 mm	60 до 105 g/m^2	130 листа от 80 g/m^2 хартия за тавата
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Плик	Плик Monarch	98 x 191 mm	75 до 90 g/m^2	5 листа за ръчно зареждане в таблата
	Плик 6 3/4	92 x 165 mm		
	Плик No. 10	105 x 241 mm		
	Плик No. 9	98 x 225 mm		
	Плик DL	110 x 220 mm		
	Плик C5	162 x 229 mm		
	Плик C6	114 x 162 mm		
Плътна	Погледнете раздел Обикновена хартия	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	90 до 105 g/m^2	5 листа за ръчно зареждане в таблата
Тънка	Погледнете раздел Обикновена хартия	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	60 до 70 g/m^2	
Етикети[c]	Letter, A4	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	120 до 150 g/m^2	
Картички	Пощенска картичка	101,60 x 152,4 mm	105 до 163 g/m^2	
Прозрачно фолио[d] [e]	Letter, A4	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	-	1 лист за ръчно зареждане в таблата
Гланцова хартия[f]	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	111 до 220 g/m^2	
Матирана хартия	Letter, A4, Postcard 4 x 6	Направете справка с раздела за Обикновена хартия.	111 до 220 g/m^2	
Минимален размер (по избор)		76 x 152,4 mm	60 до 163 g/m^2	
Максимален размер (по избор)		216 x 356 mm		

a. Ако теглото на носителя е над 120 g/m^2, заредете хартия в тавата лист по лист.

b. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.

c. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (sheffield). Това означава цифровото ниво на гладкост.

d. Препоръчителни носители: Прозрачно фолио за цветни лазерни принтери по **Xerox 3R91331** (A4) или **Xerox 3R2780** (Letter).

e. Препоръчителни носители: 0,104 до 0,124 mm дебелина на прозрачно фолио.

f. Препоръчителни носители: Гланцова хартия (Letter) за това устройство само чрез **HP Brochure Paper** (продукт: Q6611A). Гланцова хартия (A4) за това устройство **HP Superior Paper 160 glossy** (Продукт: Q6616A).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
KSA	9200-21230	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255	
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com
SYRIA	1825-22-73	
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	8-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Речник

Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

BOOTP

Протокол Bootstrap Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DMPr

Принтерът на цифрови носители (DMPr) е устройство, което позволява отпечатването в домашна DLNA мрежа. DMPr отпечатва страницата като комбинира изображения чрез Extensible HyperText Markup Language (XHTML) шаблон.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното й състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Macintosh (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

HDD

Хард-дискът (HDD), често наричан също и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. A -T извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Ограничен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Macintosh операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е:
\\<именасървър>\<именасподеляне>\<допълнителна директория>.

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

Индекс

Р

С

Т

У

Ф

Ц

Ч